



**میٹرووی پیشہی**

منتدی إقرأ الشقافي

**پزیشکی قیترینهری**

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

( کورتہ باسیکی میٹروویہ )



چاپی یه گم

۲۰۲۰

نووسینی:

دکتور فہرہ یدون عہ بدولستار

منتدی إقرأ الشقافي

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆنى يېڭە

(مەندى ئوقۇش ئىتقافى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى يەجى يېڭە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى يېڭە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



مەندى ئوقۇش ئىتقافى



**The Profession of Veterinary  
Medicine :  
A Brief History**

**میژووی  
پیشه‌ی پزشکی فیترینه‌ری  
( کورته باسیکی میژووییه )**

**دکتور فەرەیدون عەبدولستار  
کۆلیجی پزشکی فیترینه‌ری - زانکۆی سلیمانی  
سەندیکای پزشکانی فیترینه‌ری کوردستان - سلیمانی**

**چاپی یەكەم**

**۲۰۲۰**

**منتدی إقرأ الثقافی**

## به ناوی خنواى گه وره و مېهره بان

### پېنناسى كتيب

ناوى كتيب: ميژووى پېشه‌ى پزېشكيى څيترينه‌رى.

نوسه‌ر: دكتور هره‌يدون عه‌بدولستار.

تايپ: كومپيوته‌رى بانوو.

ديزاين: على ديزان - څارى .

چاپخانه : پيرميرد .

تيراژ: ۵۰۰ دانه .

ژماره‌ى سپاردن: له به‌رنيو به‌رايه‌تى گشتى كتيبخانه گشتيه‌كان ژماره (۱۸۲۹) ى

سالى (۲۰۲۰) ى پېندراوه .

پیرست

	بابەت
۷	پیشەکی
۱۱	سەردەمەکانی کۆن ( ۳۰۰۰ - ۲۵۰۰ ساڵ پ.ز )
۱۳	یەكەم : سەردەمی میسری کۆن
۱۶	دووەم : سەردەمی بابلیەکان .
۱۷	سێ یەم : سەردەمی هیندی کۆن
۱۸	چوارەم : سەردەمی چینی کۆن .
۱۹	پنجەم : سەردەمی مادەکان
۲۱	پێگەی ئەسپ لە میژووداو ڕەنگدانەوەی لەسەر پیشەیی پزیشکی ئیتیرینەری
۲۷	ئەسپی ڕەسەنی کوردی
۳۳	سەردەمی یونان و ڕۆمان
۴۱	سەردەمی تاریکەکان
۴۷	سەردەمی ئیسلام
۵۳	سەردەمی رۆنێسانس
۵۹	سەردەمی پۆشنگەریی
۶۵	Claude Bourgelat
۷۷	خوێندنەگەی پزیشکیی ئیتیرینەری لە شارێ لیۆن
۸۵	پیشەیی پزیشکیی ئیتیرینەری لە عێراق و کوردستان
۹۷	کۆلیجی پزیشکیی ئیتیرینەری لە بەغدا
۱۰۳	ڕاپەرین . . . سەردەمیکی نوی
۱۰۷	کۆلیجی پزیشکیی ئیتیرینەری لە سلیمانی

۱۳۵	پمراویزمکان
۱۳۷	سرچاوهمکان
۱۴۱	ژیاننامه‌ی نوسر
۱۴۳	بهره‌مه چاپکراوه‌گانی نوسر

## نەم بەرھەمە پېشكەشە بە . . . .

- پۇجى پاكى بىراى جوانەمەرگم ئەندازىار ( چىا عبدالستار ) كە  
لە پۇژى ۲۰۲۰/۶/۱۹ لە شاخى گۈيژە لەكاتى وەرزىشكرىندا  
كۇچى دوايى كىرد لە شارى سلىمانى .
- پۇجى پاكى (د.هيو تۇلىق) پىزىشكى فىتىرىنەرى لە  
بەريۈەبەرايەتى فىتىرىنەرى شارى ھەولير لە رۇژى ۲۰۲۰/۷/۱۵  
كە بە نەخۇشى فايرەسى كۇرۇنا كۇچى دوايى كىرد.
- پۇجى پاكى ھونەرمەندى گەورەى گەلەكەمان (ساير  
كوردستانى) كە لە رۇژى ۲۰۲۰/۸/۱۰ بەھۇى نەخۇشى  
فايرەسى كۇرۇنا كۇچى دوايى كىرد .



## سوپاس و پىزانين

سوپاس و پىزانينمان ھەيە بۇ . . . . .

✦ بەرپىز دىكتور ( ەباس ەلى ەبىدى / سەرۋكى  
سەندىكاي پىزىشيكانى فېتىرىنەرى كوردستان / سلىمانى  
، كە كۆمەلىك زانىارى گىرنگ و سەرچاۋەى مېژۋىيى  
پىشكەشكردىن كە بوۋە ھۆى دەۋلەمەندىكردنى  
پەرتوكەكە.

✦ بەرپىز (د. نازەنن ەثمان حسن / مامۇستا لە كۆلىژى  
پىزىشىكى فېتىرىنەرى زانكۆى سلىمانى كە كارى  
پىداچونەۋەى پەرتوكەكەى گىرتە ئەستۋو لە ئەنجامدا  
كۆمەلىك تىببىنى زمانەۋانى و زانستى گىرنگى خىستەپروو  
كە بوۋە ھۆى دەۋلەمەندىكردنى ناۋمىركى بابەتەكە .

## پیشہ کی :

لہ میژوہ نارمزوی ئوم دہکرد کہ دہرفہتیک بیتہ پیشہوہ بؤ  
نوسینی پەرتوکیک سەبارەت بە گێزانەوہی چیرۆکی میژووی  
پیشە پزیشکیی ئیتیرنەری لہ سەردەمە کۆنەکانەوہ تا سەردەمی  
نوی ، ئەو دەرەفەتەش رەخسا کاتیک لہ مالەکانماندا ماینەوہ بؤ  
ماوہی دوو مانگیک لہ چوارچێوہی پابەندبوون بە رینمایە  
تەندروستیەکان و خۆپاریزی لہ کاتی بلۆبونەوہی پەتای ئایرەسی  
کۆرۇنا لہ گشت ولاتانی جیہان.

لەو ماوہیەدا شەوم دەخستە سەر پوژ بە مەبەستی کۆکردنەوہی  
کۆمەلێک زانیاری میژوویی بۆ گومان پشتبەستن بە ژمارەیک لہ  
سەرچاوەکان.

ئەم پەرتوکە کۆمەلێک زانیاری میژوویی لہخۆدەگریت ھەر لہ  
سەردەمەکانی کۆنی پیش زاینەوہ تا سەردەمەکانی دواي زاین  
قۇناغ لہ دواي قۇناغ ھەتا کو دەگەینە سەردەمی راپەرینە  
میژووییەکی ١٩٩١ی باشوری کوردستان و لہ ئەنجامدا  
دامەزراندنی کۆلیجەکانی پزیشکیی ئیتیرنەری.

وھکو دەرەنجامیک دواي خویندنەوہمان بؤ میژووی پیشە  
پزیشکیی ئیتیرنەری لہ قۇناغە جیاجیاکانی میژوودا و پشتبەستن  
بە سەرچاوەکانی میژووی کۆن و نوی بۆمان دەرەمکەویت :

یەکمەم : بیرۆکە ((یەک تەندروستی و یەک پزیشکی)) بە درێژایی  
قۇناغە میژووییەکان ئەو بنەما فەلسەفیە بوو کە پزیشکان کاریان  
لەسەر کردووہو ئەتوانین بڵیین کە زانستەکانی پزیشکیی ئیتیرنەری

و پزیشکی مړوځ ته واکهري په کتريون به وې خویندن و  
 لیکولینه و له بابته کانی پزیشکی ځیرینهري هوکاريکی باش  
 بووه بۇ تیگه یشتن له بابته کانی پزیشکی مړوځ ، له بهر نه وېه که  
 ده لاین تا تهنروستی ناژهل و بالنده کان پاریزراو نه بن بی گومان  
 تهنروستی مړوځیش پاریزراو نابیت.

له پوځی جیهانی پزیشکی ځیرینهري له ریکه وتی ۲۰۱۶/۴/۳۰  
 په که مین کونفرانس له ژیر دروشمی ( په که تهنروستی - په که  
 پزیشکی - په که کوردستان ) سازکرا له لایه ن هردوو کولنجی  
 پزیشکی و پزیشکی ځیرینهري له زانکوی سلیمانی که په یامی  
 کونفرانسه که بریتیبوو له وې که په یوه نډیه کی گرنگ هیه له نیوان  
 تهنروستی مړوځ و تهنروستی ناژهل کان و کاریگره کی زوریان  
 له سر په کتری هیه و پیویسته کاری هاوبهش نه نجام بدریت به  
 مهبهستی پاراستنی تهنروستی هردوولا.

دووه م : میژوونوسان ، نوسراو کانی کاهون (Kahun papyrus) به  
 په که مین و کۆترین به لگه ی نوسراو دانه نین له میژوودا که داتای  
 تیدا تو مارکراوه له باره ی کیشه کانی پزیشکی ځیرینهري له  
 سرده می میسری کون.

سی یه م : نه سپ له و گیانه به رانه یه که پنگه یه کی بالای هه بووه له  
 میژووی مړوځایه تی و ژبانی کومه لگه کاندوا له نه نجامدا پولی  
 له بهر چاوی هه بووه له دهرکه وتنی پزیشکانی ځیرینهري له بهر  
 راگرتنی تهنروستیان به چاره سرکردنی نه خوشییه کانیان و  
 ساریژکردنی برینه کانیان.

**چوارهم :** دامه‌زاندن و کردنه‌وهی یه‌که‌مین کۆلیجی پزیشکی فیتزینهری له شاری لیۆن له ولاتی فهرمنسا له سالی (۱۷۶۱) له سه‌ر ده‌ستی زانای سه‌ردهم (Claude Bourgelat) به ده‌سکه‌وتیکی دیاری سه‌ردهمی پۆشنگیری داده‌نریت به‌وهی زانسته‌کانی پزیشکی فیتزینهری و پیشه‌ی پزیشکی فیتزینهری جینگه‌ی هونه‌ری پزیشکی فیتزینهری گرته‌وه.

**پینجهم :** دامه‌زاندن و کردنه‌وهی یه‌که‌مین کۆلیجی پزیشکی فیتزینهری له زانکۆی سلیمانی له سالی (۱۹۹۵) له ههریمی کوردستان به ده‌سکه‌وتیکی پا‌په‌رینه میژووبیه‌که‌ی سالی (۱۹۹۱) داده‌نریت و له دوایشدا له سالی (۱۹۹۷) کۆلیجی پزیشکی فیتزینهری له زانکۆی ده‌وک کرایه‌وه و له زانکۆی که‌رکوک له (۲۰۱۳) دامه‌زرا ، که بونه‌هۆی پینگه‌یانندی ده‌سته‌یه‌کی شه‌کادیمی له پزیشکانی فیتزینهری خاوه‌ن به‌روانامه‌ی بالا له پسپۆریه جیا‌جیا‌کانی پزیشکی فیتزینهری و له رێی توێژینه‌وه شه‌کادیمیه‌کانه‌وه کێشه‌کانی به‌واری ته‌ندروستی گشتی و ته‌ندروستی ئاز‌ه‌له‌کان چاره‌سه‌ر ده‌کری‌ن.

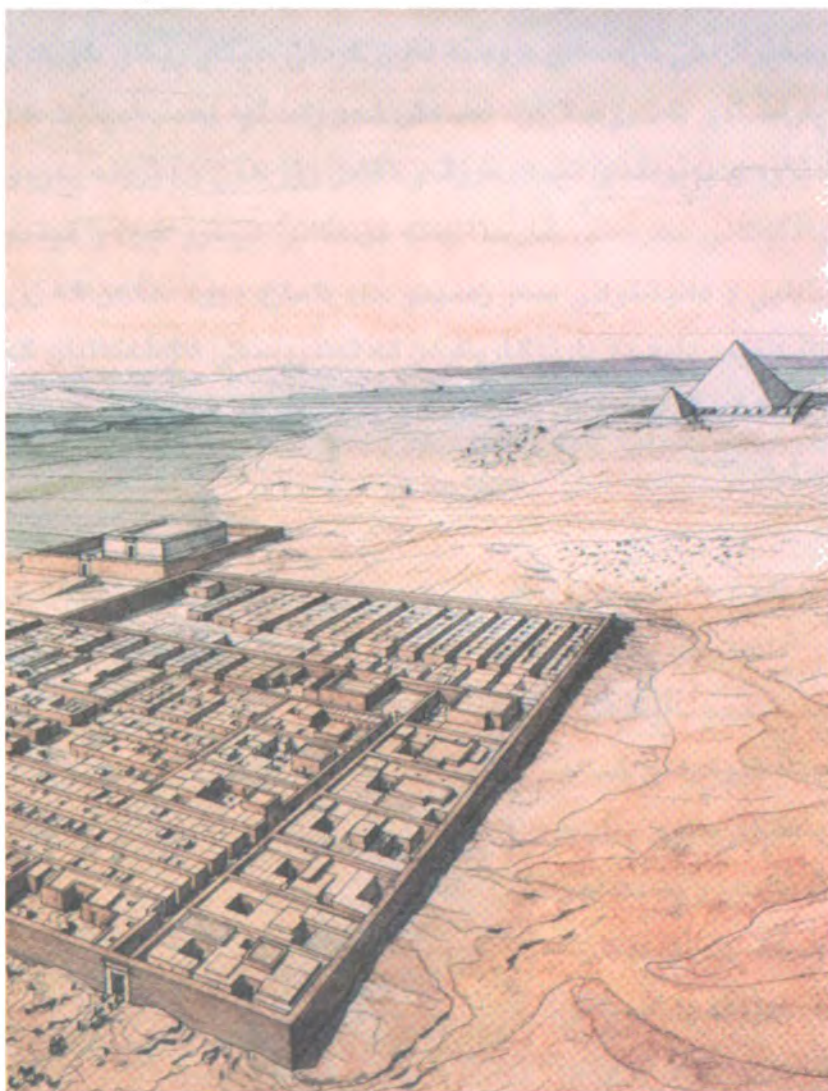
له چوارچیه‌ی خزمه‌تگه‌یاندن به پیشه‌ی پزیشکی فیتزینهری له کوردستان به پێویستم زانی شه‌م زانیاریانه بخه‌مه به‌رده‌ستی ئێ‌وه‌ی خوێنه‌رو پسپۆره به‌پێژه‌کان ، کاتی سه‌یری میژووی پیشه‌ی پزیشکی فیتزینهری ده‌که‌ین ده‌مانگه‌یه‌نیته شه‌و شه‌نجامه‌ی که فه‌لسه‌فه‌یه‌ک له پشت پیشه‌که‌وه بووه و تا شه‌م سه‌رده‌مه‌ش ئاراسته‌ی ده‌کات و وا پێویست ده‌کات ده‌یه‌ها لیکۆلینه‌وه‌و

تويزنهوهی له سەر بکړیت بۆ پووما لکردنی گشت لایه نهکان، به  
 تايبه تی میژووی پيشه که له کوردستان که په یوهنديیه کی قول له  
 نیوان تاکی کوردو ناژهل و بالنده کیویهکان و مالییهکان و بونه و مره  
 ناویهکاندا هه یه و کاریگه ریان له سەر شارستانییه تی نه م ناوچه یه که  
 به یه کی که له شارستانییه ته میژوویه گرنگهکان دانه ریت، به هیوام  
 نه م بهر هه مه شمان له خزمه تی بزوتنه وهی پۆشنییری گه له که ماندا  
 بیت و له کو تایشدا ده لیم تکایه بیبه شمان مه کن له تیبینیه کانتان.

د. فریدون عهبدولستار

# سەردەمەكانى كۆن

( دەۋروویەرى ۳۰۰۰ - ۲۵۰۰ سال پ.ز )





- سەردەمەكانى كۆن ( دەۋروۋىيەرى ۲۰۰۰ - ۲۵۰۰ سال پ.ز )

بە پىنى سەرچاۋە مېژوۋىيەكان، مېژوۋى كۆنى پىشەى پزىشكىى  
 قېتىنەرى، لە شوينەۋارە كۆنەكان و وينە ھەلكۆلراۋەكاندا  
 نەردەكەۋىت كە مړوڤ ھەر زۆر لە كۆنەۋە ھۆگرى مالىكردن و  
 بەخىۋكردنې ئاژەلەكان بوۋە بە داين كړدنې جىگاۋ پىگاۋ خۇراك و  
 پاراستنې تەندروستيان، ئەمەش ئەۋ پاستىيە دەسەلمىنېت كە  
 مېژوۋى پەيوەندى نىۋان مړوڤ و ئاژەل زۆر كۆن و دىزىنە بەۋەى  
 بەلگەكانى سەردەمى شارستانىيەتە كۆنەكانى ميسرو چىن و ھىندو  
 بابلىى و دانىشتۋانى سەر زەمىنى ماد ئاماژە بەۋە نەكەن كە زۆر  
 بايەخيان داۋە بە پارىزگارىكردن لە تەندروستى ئاژەلەكانيان كە  
 ئەم كارەش بىگومان لەلەين خەلكى كارامەۋ شارەزاۋە ئەنجام  
 دراۋە.

### يەكەم / سەردەمى ميسرى كۆن :

دانىشتۋانى شارەكانى ميسرى كۆن زۆر گرنگيان داۋە بە



مـالىكردن و  
 بەخىۋكردنې گاۋ  
 مانگاۋ مېرو بزن و  
 ئەسپ و ئاسك و  
 سەگ و بالندەكان ،  
 ھەرۋەھا پاراستنې  
 تەندروستيان لە پىنى



دەستنىشان كىردنى نەخۇشىيەكان و چارەسەر كىردنىان. شارى كاھون (Kahun) يەككىكە لە شارەكانى مىسىرى كۆن كە دەكەوتتە ناوچەيەكى شارى فەيوم لە ولاتى مىسىرى ئەم سەردەمە. لە سالى (١٨٨٩ن) شوينەوارناس و مىسىرى ناسى بەناوبانگى بەرىتانى (Flinders Petrie) لە ئەنجامى پشكىنەكانياندا لە شارى كاھون كۆمەلەك بەلگەى مېژووى نوسراوى دۆزىووە كە لە سەرچاوە مېژوويەكاندا بە نوسراوەكانى كاھون (Kahun Papyrus)<sup>(١)</sup> ناسراوە (١٩٠٠ پ.ن) و بەو پىيە مېژوونوسان بە يەكەمىن و كۆنترىن بەلگەى نوسراوى دادەنن لە مېژوودا كە زانىارى پزىشكى تىدا تۆماركراوە لە بارەى كىشەكانى پزىشكىي ئىترىنەرى لە ولاتى مىسىرى كۆن.

بە گوێرەى نوسراوەكانى كاھون گا و مانگا لە پەوى ئايىنى و



ئابورى و  
كۆمەلەيەتيەو پۆلى  
زۆريان ەبوو لە  
ژيانى دانىشتوانى  
مىسىرى كۆندا و  
ناسراوەروكى

نوسراوەكانى كاھون لە بارەى پزىشكىي ئىترىنەرى وە چەند بېرگەيەك لەخۆ دەگرىت لەوانەش بېرگەى يەكەم باس لە نەخۇشىيەكانى گا و مانگا دەكات لەو دەمدا و ەروەها چارەسەرەكانىش كە بەكارهاتوون دەخاتەپوو، يەككە لەو

نەخۇشییانەى كە توشى گايەك بوو ۋە تۆماركراۋە پىنى ۋوتراۋە نەخۇشى (ushau)<sup>(۹)</sup> كە لە ۋەرزى زىستاندا بىلەۋبوۋەتەۋە بۆتە ھۆى كۆيىۋونى چاۋيان ۋە لە دوايىدا چارەسەرەكانى پوونكرىدۆتەۋە بەۋەى پىۋىستە ئاژەلە نەخۇشەكە بخىتە سەر لايەك ۋە ئاۋى ساردى پىدا بىرىت. لە بىرگەى دوۋەى نوسراۋەكانى كاھون دا ھاتوۋە كە مىسىرىەكان زۆر گرنگيان داۋە بە لايەنى زاۋى ۋە زۆربوۋنى ئاژەلەكان ۋە چۆنىەتى مامەلەكرىن لەگەل كىشەكانيان، زۆر لە ۋىنە ھەلگۆلراۋەكانى سەر گۆرەكانيان ئاماژە بەۋە دەكەن كە خاۋەن ئاژەلەكان لە پىنى پاكىشانى گۆيىرەكەكانەۋە ھاۋكارى زايىنى مانگا ئاۋسەكانيان كىردوۋە پىزدانەكانيان لە لەشيان جياكرىدۆتەۋە ھەندىك جار پىشكىنىنى ناۋەۋەى لەشى مانگاكانيان كىردوۋە زۆر بايەخيان داۋە بە گۆيىرەكە تازە لەدايكبوۋەكان ۋە پەرۋەرىدەكرىنيان ۋە پاراستنى تەندورستيان، ئىم كارە ھونەريانە لە پىنى خەلكى كارامە ۋە شارەزاۋە جىبەجىكرىۋە پىنيان گوتون سەرپەرشتىارى رەشەۋلاخ.

لە بىرگەيەكى دىكەى نوسراۋەكاندا ھاتوۋە ھەندىك بابەتى پىزىشكىي فىترىنەرى پووندىكەتەۋە سەبارەت بە چۆنىەتى مامەلەكرىن لەمەر نەخۇشىيەكانى سەگ ۋە بالندەكان ۋە ماسى ۋە زۆر گرنگى دەدەنە كىشەۋ نەخۇشىيەكانى چاۋى ئاژەلەكان بە شىۋەيەك لە بىرگەيەكدا باسى چاۋى سەگىك دەكات كە توشى كىرمەكان بوۋە لە ئەنجامدا چۆن چارەسەرەكرىۋە بە پىنى دىدو بۆچوۋنى ئەۋ سەردەمە.

## دووم / سەردەمی بابلیەکان :

بە گۆنرە ی قسە ی میژوونوسان دوومەین و کۆتترین نوسراوی  
پزیشکی فیتینەری لە میژووی کۆن دەگەرێتەوە بۆ سەردەمی  
حوکمی خامورابی ( ١٧٩٥ - ١٧٥٠



پ.ز ) که شەشەمین پاشای بابلیەکان  
بوو لە میژووتامیا .

دەقەکانی پزیشکی فیتینەری  
بەشیکە لە یاساکانی خامورابی که لە  
سەرمیلکە ی خامورابی تۆمار  
کراوە ( The veterinary text code of  
Hammurabi ) که لە پووی

میژووییەو بە پلە ی دووم دیت لە

دوای نوسراوەکانی کاهون که بایەخ دەدات بە کێشە  
تەندروستیەکانی ئازەلەکان لەو دەمدا لە چۆنیەتی چارەسەرکردنی  
نەخۆشییەکان و پارێزگاریکردن لە مافەکانیان و هەروەها  
هەقەستی پزیشکانی فیتینەری دیاریکردوو.



لهو دهمه داو هه می شه داوا ی ده کرد که پیوسته تهنه ئازله  
 ساغه کان بچه بازاره کان و کاریان پیبکرت له بهر نه وه ی ئازله  
 نه خوشه کان نه خوشی بلا و ده که نه وه.

۴. زور جوړی چاره سهری پزشکی تییدا تو مارکراوه وه کو  
 ئازار شکینه کان و هه توانه کان که بو چاره سهری برینه کان و  
 کیشه کانی کوئه ندای هرس به کارهاتووه له نه جامی نه  
 کارانه ی (Shalihotra) که کاریگریه کی گهره ی هه بووه له سهر  
 ده سه لاتدارانی نه و سهرده مه و له سالی (۳۰۰ پ.ن) و له  
 سهرده می پاشای مه زنی هیندستان (Ashoka) یه که مین  
 نه خوشخانه ی فترینه ری دامه زانده له جیهاندا به مه بهستی  
 ئاماده کردن و پوخته کردن و پولین کردن و هه لگرتنی جوړه  
 جیاوازه کانی بووه که پزشکیه کان و به کاره یانیا ن له  
 چاره کردنی مرو و ئازله نه خوشه کان.

#### چوارم / سهرده می چینی کون :

ره شه و لاخ و نه سپ به خپو کردن له چین میژوویییه کی کونی



هه یه و نوسراوه  
 میژوویییه کان  
 به لگه نه سهر  
 بایه خپیدانی  
 شارستانیه تی  
 کونی چین به



تەندروستی ئازەل و ھەلەدان بۆ پارىزگارلىرىدىن بەھەرى پىزىشكانى  
چىنى كۆن دەرەزى ئازىنىن (Acupuncture) يان ۋەكو چارەسەرىكى  
پىزىشكىسى سەرگەۋتوانە بەكارھىناۋە لە چارەكردىن ئەسپى شەل و  
ئەوانەى ژانە سىكىيان ھەبۋە ھەروەھا جۆرەھا پوۋەكى پىزىشكانى  
بەكارھىناۋە .

### پىنچەم / سەردەمى مادەكان :

بە گوپىرەى سەرچاۋە مىژۋىيەكان گىشت ھۆزەكانى ماد بە كارى



ئازەلدارىيەۋە خەرىك  
بوون بە تايبەتى  
بەخىۋكردىن ئازەلى  
گەرەى شاخدارو  
مەپو بىزن و ۋوشترو  
ھەروەھا شارەزايىيەكى  
باشيان ھەبۋە لە

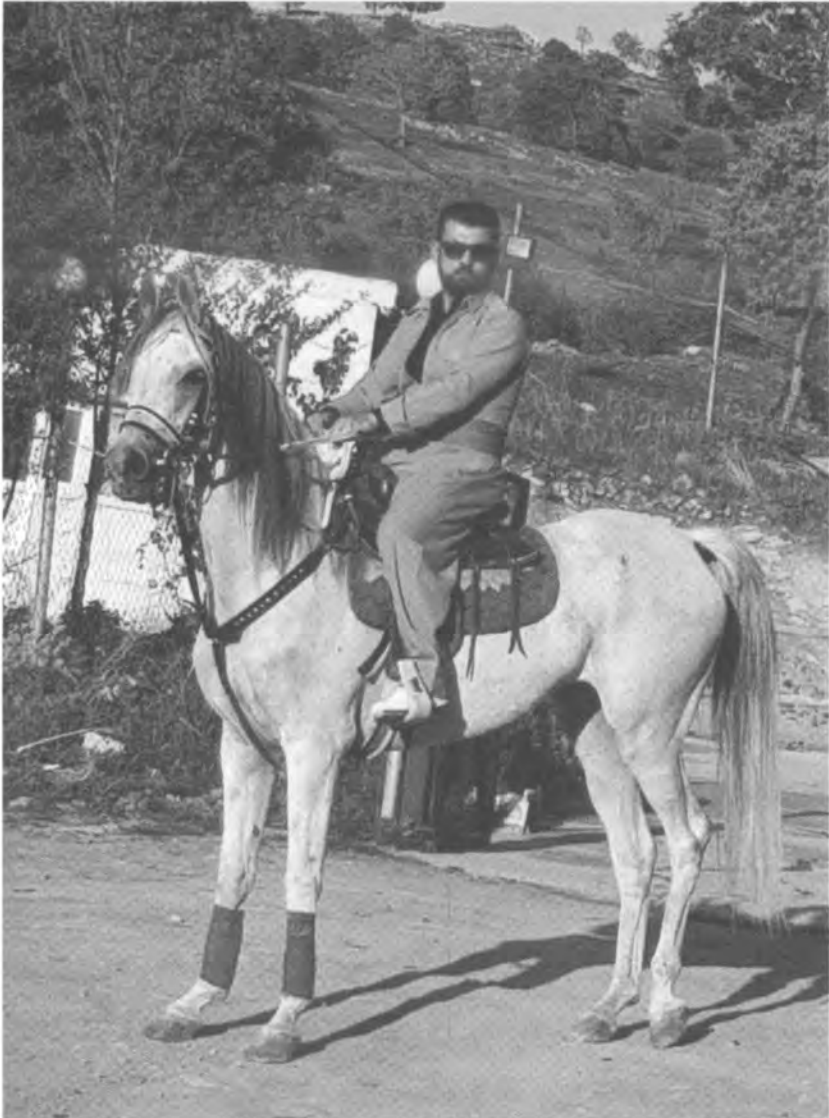
پەروەردەكردىن ھەنگ و كارى كىشتوكال و ئاۋدېرىدا ، بە شىۋەيەك  
كە سامان و دەرەمەتەيان بىرىتىيۋە لە مانگاۋ گا ، ئەسپ ، مەپو بىزن .  
مىژۋونوسان دەلىن ئەو ئەسپانەى كە لەسەر زەمىنى ماد  
پەروەردە دەكران زۆر بەناۋابانگىۋون چۈنكە دانىشتۋانەكەيان  
ئاشنايەتەيان لەگەل ئەسپدا ھەبۋە ۋەكو گىيانلەبەرىكى مالى پرايان  
گرتۋە ۋە تاپادەيەكى باش شارەزاۋ كارامەبۋون لە پەروەردەكردىن

ئەسپ و ماین كە ھۆزە شوانكارەكان بەھۆی ئەسپەوہ زیاتر  
جموجۆلیان دەکردو بۆ ناوچەيەکی دیکە كۆچیان دەکرد.  
مادەكان بە شیوہیەکی گشتی خەلکیکی سوارچاك و دلپرو  
خۆبەختەر بوون لەبەر ئەوہ بایەخیکی زۆریان داوہ بە تەندروستی  
ئازەلەكانیان لە دابینکردنی جیگا و ڕیگا و خۆراکی تەندروست  
بۆیان.

لە سالی (٦٨٨ پ.ن) كوردیكي پزیشك بە ناوی (ئاریاتە) كە  
زاناو داھینەریكي بەناوبانگ بوو پەرتوكیكي مەزنی لە ھونەری  
پزیشكیدا بە زمانی كوردی داناوہو بە ئەلفووبیی كوردی  
نوسیوہتەوہ.

# پینگه‌ی نه‌سپ

نه‌میژووداو ره‌نگدانه‌وه‌ی نه‌پیشه‌ی پزیشکی فیترینه‌ری







- پینگەي نەسپ لە مېژوودا و رەنگدانەوهي لە پېشەي پزېشکي ئۆتيرينهري :

ئازەل بە شۆوهيهکي گشتي بەشیکي سەرەکي ژینگە پێکدەهێنن و لەگەل مەوۆف پێکەوه سەرگۆي زهوي ئاوەدان دەکەنەوه و بەردەوامي دەدەن بە ژيان بە شۆوهيهک پێويستيان بە يەکدي هەيهو يەکدي تەواو دەکەن. لە پووي بايۆلۆژيهوه ئازەل جياوازيەکي ئەوتۆي لەگەل مەوۆفا نيه ، واتە لەشي ئازەل و بالندەکان پێکها توه لە خانەو شانەکان و ئەندامەکان و کۆئەندامەکان و بە پێي سەرچاوه مېژووييهکان پشەبەستوو بە زانستەکاني فسيۆلۆژي پزېشکي تینگەيشتن لە چۆنيتەتي کاري ئەندام و کۆئەندامەکاني لەشي ئازەل هۆکاريکي باشبووه بۆ تینگەيشتن لە کاري ئەندامەکاني لەشي مەوۆف.

مالیکردن و بەخێوکردنی ئازەلە بەهێزەکانی وەکو وڵاخەبەرە لە نەسپ و ماین و ئیسترو گویدرینژ مېژووييهکي کۆني هەيهو زۆر هاوکاري مەوۆفیان کردوه لە کاروباري کشتوکال لە کێلانی زهوي و هاتوچۆ و گواستنهوه لەنيوان ناوچەکاندا و هەروها پۆلي سەرەکیان هەبووه لە جەنگ و لەشکرکێشيهکاندا. نەسپ وەکو گیانلەبەرێکي قەشەنگ و بەهێز بە درێژايي دیرۆکي مەوۆفایهتي ئامادەييهکي بەردەوام و لەبەرچاوي هەبووه لە ژيان مەوۆفا لە کۆمەلگەکاندا هەميشه وەکو سومبولي هێز سەيري کراوه و پێزي لێگیراوه خزمەتکراوه تا گەيشتۆته ئەم سەردەمەي ئێستامان بەوهي لە جیهاندا ژمارهيهکي زۆر يانەي تايبەت هەن بە وەرزشي نەسپسواري و سوارچاکي و سالانە پێشپرکي نەسپسواري

دەكرت لەنيوانياندا و پارەيهكى زۆر خەرجەمكرت لەپيناو كرينى  
ئەسپە ناوازمكان و بەهيزەكان بە مەبەستى بردنەوى خەلاتە  
گرانبەهاكان و ئىستاش لە شارەكانى كوردستان چەندەها يانەى  
تايبەت دامەزراوە بۆ بەخيوکردن و پەرورەمەکردنى ئەسپى پەسەنى



كوردى بە شيۆەيهكى  
زانستيانە.

لە سەدەكانى حەڤدەيهەمىن و  
هەژدەيهەمىنى زانيدا لە  
ولاتانى كيشوهرى ئەوروپا  
زۆر بايەخ دراوہ بە ئەسپ و  
ئەسپسواری بە شيۆەيهك  
بنەمالە دەسەلاتدارەكان و  
دەولەتمەندەكان زۆربەى

ئەندامى خيزانەكانيان فيرى ئەسپسواری و شەمشيريازى دەکرد بۆ  
ئەوى سوارچاكي كارامەيان ليدەريچيت، لەبەر ئەوە دەنيان بۆ ئەو  
شوينە تايبەتانەى كە خولى فيريون و پاهينانيان دەکردەو لە  
بارەى چۆنيەتى مامەلە كردن لەگەڵ ئەسپ و چۆنيەتى راگرتنيان بە  
پاك و خاوينى و پيدانى ئالفى بەسوود پتيان سەرەپاي  
ئەسپسواری و سوارچاكي، لەبەر ئەوە فيريونى ئەسپسواری يەكيك  
بوو لە بنەما سەركيەكانى پەرورەدى منداڵان لە ولاتانى  
ئەوروپادا، هەرەكو لە ئەكادىميای ئەسپسواری و سوارچاكي  
پەپرە دەكرا كە لە سالى (١٧٤٠) لە شارى ليون لە ولاتى

فهره نسا له لایهن (Claude Bourgelat) دامه زراوه. به پښی سرچاوه میژوویییه کان له سه ده کانی پیش و دواي زاین ئه سږ گیانله به ریکی زور پیویست و گرنګ بووه له پیکهاته ی له شکره کاندو پوولی کاریگریان هه بووه له جهنګه کاندو به شیویه که له شکرانه ی که ژماره ی ئه سږ و ئه سپسواره کانیان زیاتر بوايه بی گومان سه رکه و تنیان مسوګر بووه له بهر نه وه له لایهن ده سه لاتدارانه وه بایه خیان پنده دراو گیانله به ریکی خوشه ویست بووه به شیویه که میژوونوسان ده گیرنه وه که ده سه لاتدارانی ماد ( ۷۵۰ - ۵۵۰ پ.ن) زور ریزو نرخیان بو ئه سږ نیشانداوه به وه ی هندیګ جار ئه سپه ناوازه کانیان به زیږ داپووشیوه. له بهر نه م پڼګه گرنګه ی ئه سږ له ژبانی کومه لی مروژ به دریزایی سرده مه کانی کون و نوی میژو و ا پیویستی ده کرد که که سانیګ شاره زاو لیها توو فیږکریڼ و په رورده بکریڼ به زانسته کانی پزشکی فیترینه ی له چوارچیویه پیشه ی پزشکی فیترینه ی که له پووی پزشکیوه بایه خ به تهنروسستی ئه سپه کان بدات وه کو پسپوړیک نه خوشیه کانیان ده ستنیشان بکات و چاره سهری پزشکیان پښدریڼ و هه روه ها گهر پیویست بوو نه شته رګه ی ئه نجام بدات و تیماری برینی له شیان بکات، نه بوايه راهینه ی ئه سپه کان به شیویه که زانسته یانه ئاراسته بکریڼ به وه ی به په فتاری دروست له گهل ئه سپه کاندو په فتار بکه ن بو ئه وه ی هه میشه تهنروسست باش بن، نه وه بوو له نه نجامدا بو یه که مین جار له سه ده ی هه ژده یه مین و له سالی (۱۷۶۱) نه یه که مین خویندنگه ی نه کادیمی له بواری

پزىشكىي فېتيرينەرى لە شارى ليۇن لە ولاتى فەرەنسا دادەمەزىت بە ناوى (Veterinary Medical School) لەلايەن زاناي پزىشكىي فېتيرينەرى (Claude Bourgelat)، كە لە پووى ميژووييە بە سەرەتاي لەدايىكبونى (پيشەي پزىشكىي فېتيرينەرى) دادەنریت و بى گومان دەرچوانيش پييان دەوتریت (پزىشكىي فېتيرينەرى) كە ئەو كەسە پىسپورانەن بە فەلسەفەو زانستەكانى پزىشكىي فېتيرينەرى فيركراون و پەروەردەكراون، لە ئەنجامدا چارەسەرە دەستنيشانكردنى نەخوشىيە جۆر بە جۆرەكانى ئەسپ پىگەيەكى پزىشكى گرنكى لە زانستەكانى پزىشكىي فېتيرينەرى دا ھەيەو بە تايبەتيش لە تۆمارە كۆنەكان و ديزينەكانى پزىشكىي فېتيرينەرى لە ميژووداو ئەمەش بيگومان لە پيشەي پزىشكىي فېتيرينەرى دا رەنگيداوئەو، وەكو دەرەنجامك دەتوانين بلين كە پۇل و پىگەي ئەسپ لە ژيانى مروف و كۆمەلگاكاندا لە قۇناغە يەك لەدواي يەكەكانى ميژوو يەكك بوو لەو ھۆكارانەي كە پىگەيان خۆشكردوو بۆ دەرکەوتنى ھونەرى پزىشكىي فېتيرينەرى لە سەردەمە كۆنەكان و لەدايىكبونى پيشەي پزىشكىي فېتيرينەرى لە سالى (١٧٦١) بەدواو.

# ئەسپى پەسەنى كوردى





## - ئەسپى رەسەنى كوردى :

سەرچاۋە مېژوۋىيەكان ئەۋە دەخەنەپروو كە زۆر لە كۆنەۋە  
كوردەكانى دانىشتوى زنجىرە چىياكانى زاگرووس ئەسپيان  
مالىكردوۋەو بەخىۋىيان كوردوۋەو مېژوۋى ئەسپى كوردى بۆ



هەزاران سال پىنش ئىستا  
دەگەرئىنەۋە.

لە نزىكەى هەزارەى دوۋەمى  
پىنش زايىن زۆربەى  
دانىشتوانى سەرزەمىنى ماد  
ئاشنايەتيان لەگەل ئەسپدا  
هەبەۋەو ئەسپيان  
بەخىۋەكردوۋەو وەكو  
گيانلەبەرنكى مالى

رايانگرتوۋەو بايەخيان پىنداۋەو تارادەيەكى زۆرىش شارەزاي  
پەروەردەكردنى بوون كە بۆ بارو هاتوچۆو گواستەۋەو سواری  
بەكارىيان ئەهینا. سوارچاكى لای كورد مېژوۋىيەكى دوورو درىژى  
هەيە ھەروەك مېژوۋىيەسى گەۋرەى يۇنانى ھىرۆدوت (۴۸۴ - ۴۲۵  
پ.ن) دەنوسىت ئارايىيەكان لە تەمەنەكانى پىنج تا بىست سالان  
سى شتيان فيرى مندالەكانيان دەكەن كە ئەوانىش سوارچاكى،  
نیشانە شكىنى و پاستىبىژى.

مېژوۋىيەكان ئامارە بەۋە دەكەن كە باشتىن ئەسپى جىهان لە  
دەشتى مادەكاندا بوۋە بە شىۋەيەك بايەخيان پىنداۋەو دەگىرنەۋە كە



پازاندنەوى ئەسپى سوپاى ماد لە ئەسپى سوپاى گەلانى دىكە  
جياوازتر بوو و لە ئەنجامدا ناو و ناوبانگى ئەسپى كوردى واىكرد  
سنورەكانى كوردستان بىەزىنىت و بچىتە ولاتانى عەرب و  
پۇژناوا.



ئەسپى پەسەنى كوردەوارى  
كۆمەلىك خەسلەتى تايبەتى  
هەيەو بە پىتى قسەى شارەزايان  
ئەسپى كوردى بـەو  
جيا دەكرىتەو لە ئەسپەكانى  
دىكە بەوئى چوارپەلى واتە  
دەست و لاقى بړىك ئەستورترەو  
سەكەكانى بچوكتەر بە بەراورد بە  
ئەسپى عەربى و قەپۇزى ئەسپى  
كوردى تۆزىك بەرانپۆزە واتە

كەوانەییەو ئەسپىكى بەتوانا و خوشبەزەو لە رۆیشتندا سەرگوئى و  
كلكى زۆر جوان دەگرئ و لە پەلهاویشتندا گەلىك رىك و پىكەو  
تاقەتى لە گشت ئەسپىك زیاترە.

ئەسپى كوردى چەند پەنگىكى هەيە باوترىنيان خۆلەمىشى،  
كايى، پەش يان شىن، سەريان درىژ و ناوچەوان پان و كەمىك  
قۆقزە، گەردنیاى بەرزەو سەرو گویلاکيان خانەدانانە دەردەكەوئىت،  
كونەلوتەكانیان گەورەو كراوەن و گویچكەكانى مامناوەندو پەق و  
رێك دەجولێن، چاویان گەش و ئاویە. لەش و لاری ئەسپى كوردى

پىڭ و بالا بەرزە، كلكى جوان و بەقرە، مووھكانى لەشى كورتو  
 بىرقەدار دەرەكەمۆيت، سكيان درىژو پانكەلە دەبىتەوھ تاكو بەرھو  
 قاچەكانى بېژى زياتر پاتر دەرەكەمۆيت، سنگيان درىژو  
 دەرەكەمۆيت و ناوشانيان پان و گوشتنە، پشتيان درىژو پانە  
 گونجاوھ بۇ راگىركردنى زين، سمتى رىكەو لىژىيەكى بە ئەندازەيى  
 ھەيە خوار دەبىتەوھ بەرھو قاچەكانى دواوھى، قاچەكانى درىژو  
 ئەستور و پتەون و بەھىزن، ئىسكى قاچەكانى سەرھىر پتەويان  
 كىشيان سوکەو گونجاون بۇ راكردن و رىكردن. بە گويزەرى  
 مېژوونوسى مېژووى پىشەي پزىشكىي فېترىنەرى لە ولاتى  
 كۆمارى ئىسلامى ئىران دكتور ھسەن تاج بەخش<sup>(۳)</sup> دەلىت  
 باشترين و جوانترين ئەسپ لە مېژووتاميا دەكەويتە ناوچەي  
 كەركوك لە باشورى كوردستان كە بە ئەسپى كەركوك ناسراوھ.



لەم سەردەمەشدا لەبەر  
 گىرنگى ئەسپ و  
 ئەسپسوارى لە  
 كوردستان، كۆلىنجى  
 پزىشكىي فېترىنەرى لە  
 زانكۆي سلىمانى لە  
 رىكەوتى ۲۰۲۰/۱/۹  
 سىمپوزىۆمى سازكرد

سەبارەت بە ھالەتە كلينىكىيەكان لە ولاخەبەرزە كە كۆمەلىك بابەتى  
 لەخوگرتبوو سەبارەت بە نەخۆشییە جوړ بە جوړەكانى ئەسپ و

ماين و همروها له لايه ن شارمزاianeوه له كاروبارى نهسپى رهسهنى  
كوردى جهخت لهوه كرايهوه كه پيوسته ههولهكان يهكبخرين به  
مهبهستى پاريزگاريدردن و گهشهپيدانى نهسپى رهسهنى  
كوردهوارى و مكو سامانيكى نهتهوهيى.

## سەردەمى يۇنان و رۇمان





## – سەردەمى يۇنان و رۇمان :

ھەممۇ پېشەيەك مېژووييەكى ھەيە دەرکەوتنى وەكو پېشە دەگەرپتەوہ بۇ سەردەمىكى مېژوويى و لە پىشت ھەر پېشەيەكەوہ زانستىك ھەيە بىگومان لە پىشتى ھەر زانستىكەوہ فەلسەفەيەك ھەيە.

گەرە بىرمەندو فەيلەسوفەكانى شارستانىيەتى يۇنانى كۆن لە سوقرات و ھېپۇكرات و ئەفلاتۇن و ئەرستۇ كە تا ئەم سەردەمەش كارىگەريان ديارە بەسەر بىرو فەلسەفەى مۇقايەتى بەشىوہيەك كە ھەمىشە بەرھەمەكانيان وەكو سەرچاوەيەكى ھەزرى و فەلسەفى و مەعرفى پىنگاكانيان پوناك كىردۇتەوہو مۇقەكانيان وورىا كىردۇتەوہ، بەمەش بىگومان كەلكيان لىوەرگىراوہ بۇ تىگەيشتن لە نەينىيەكانى ژيانى مۇقايەتى و بونەتە جولىنەرى گۆپىنى بارى مۇقەكان و كۆمەلگاكان كە بەرەو باشترو گونجاوتر ھەنگاۋ بىنن.

مېژوونوسان دەگىرنەوہ بەوہى فەلسەفەو زانستى پزىشكىي يۇنانى كۆن كارىگەرييەكى راستەوخۇى ھەبووہ لەسەر دەرکەوتن و سەرھەلدانى فەلسەفەو زانستى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە مېژوودا، بە پىنى سەرچاوە مېژووييەكانى سەردەمى يۇنانى كۆن زانائى يۇنانى (Alcmaen دەوربەرى ۵۰۰ پ.ن) بۇ يەكەمىن جار ھەستاوہ بە تويكارى لاشەى ئازەلەكان بە مەبەستى لىكۆلىنەوہى زانستى و لە ئەنجامدا تىگەيشتن لە كارى ئەندامەكان و ھەروہا ئامارەش بەوہ دەكەن كە ھەردوۋ بىرمەندو فەيلەسوفى گەرەى يۇنان ھېپۇكرات و ئەرستۇ پۆلى لەبەرچاۋيان ھەبووہ لە دەرکەوتن و پىشكەوتنى ھونەرى پزىشكىي فېتيرىنەرى (Veterinary Medicine art) لەنىو كۆمەلگاي يۇنانى كۆن.



هپوکرات<sup>(۱)</sup> (Hippocrates)  
 ۴۶۰ - ۳۷۷ پ. ز) فەیلەسوف و  
 پزىشكى يۇنانى كە لە مېژودا بە  
 باوكى زانستى پزىشكى ناسراوہ  
 پۇلى سەرەكى ھەبووہ لە دانانى  
 بنەما سەرەكەكانى فەلسەفەى  
 زانستى پزىشكى و ھەروہا  
 فەلسەفەى زانستى پزىشكى  
 فیترينەرى و زۆر لە بىردۆزەكان و

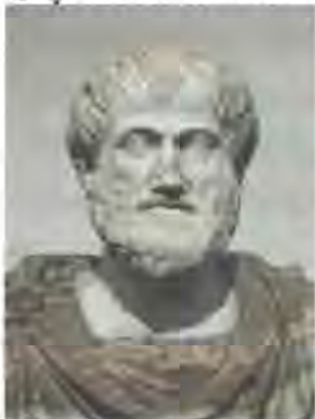
دیدی بۆچونەكانى لە چوارچێوەى پەرتوكنىدا بلاوكردوہ بەناوى  
 سروشتى ئازەلان (The nature of animals) و دەتوانىن بڵنن كە  
 هپوکرات داھینەرى زانستى پزىشكى نوى يە بەوى زۆر لەو  
 زاراوہ زانستى پزىشكىانەى كە بەكارى ھىناوہ لەو دەمەدا تاكو ئەم  
 دەمەى ئىستاشمان بەكار دەھێنرێت لەلایەن ناوھندە  
 پزىشكىيەكانەوہ لە كۆلنجە پزىشكىيەكان دەخوینرێت و ھەروہا  
 هپوکرات ھەستاوہ بە وەسفكردن و ڕاھەكردنى نەخۆشییەكانى  
 مەرو بەرازو گا وەكو نەخۆشى ئاویەندى سنگ (Hydrothorax) و  
 ھەروہا دەستنيشانكردنى نەخۆشى لە جىچوونى جومگەى حەوز  
 (Dislocation of Hip joint) لە ڕەشەولاخدا.

بە پى ووتەى مېژوونوسان بىرەكى هپوکرات بەناوى  
 (Sosandar) يەكێك بووہ لە پزىشكانى فیترينەرى كە لەو  
 سەردەمەدا پى گوتراوہ پزىشكى ئەسپ (Horse doctors)،  
 ئەمەش بىگومان لەبەر بايەخى ئەسپ و پىگەى ئەسپ لە ژيانى



كۆمەلانى خەلكى ئەو سەردەمە ھەرۈكەت ھەشەكانى پېشوتىدا  
باسمان لىۋەكرد.

گەرە ھەيلەسونى يۇنانى ئەرسىتۇ (Aristotle ۳۸۴ - ۳۲۲ پ.ن)



تەمەنى تەنھا ھەوت سالان دەيىت  
كاتىك ھەيلەسونى يۇنان ھىپۆكرات  
كۆچى دوايى دەكات و لە دوايىدا  
دەيىتە خويندكارى گەرە يىرمەندو  
ھەيلەسونى يۇنانى كۆن ئەفلاتون  
(Plato).

كارەكانى ئەرسىتۇ برىتېبۋو ھە  
بايەخدان بە پوۋەكەكان و گيانلەبەران ھە  
تۆماركردنى ناۋەكانيان و خەسلەتە جياكەرەۋە گرنگەكانيان و  
ھەرەھا پۆلىنكردنى ئازەل و بالندە جۆر بە جۆرەكانى سىروشت بە  
پىنى شىۋەكانيان و پىكھاتەى لەشيان و شىۋازى ژيانيان و  
كۆكردنەۋەى گشت ئەم زانىاريانە لە پەرتوكىكدا بە ناۋى مېژۋى  
ئازەلان (History of Animals)، لەبەر ئەم كارانەى ئەرسىتۇ ھە  
مېژۋودا بە باۋكى زانستى بايۇلۇژى ناۋەبىرېت.

لە چالاكىە سەرەكىەكانى دىكەى ئەرسىتۇ ھەرەكو  
تاقىكردنەۋەيەكى پراكىتىكى بە ئەنجامى دەگەياند برىتېبۋو ھە  
تۈنكارى لاشەى ئازەلى مردارەۋەبۋو بە مەبەستى شارەزابۋون ھە  
زانىنى شىۋە پىكھاتەى ئەندامەكانى لەشيان و شىۋازى  
كاركردنيان و بەراۋەركردن لە نىۋانىاندا ، ئەمەش بى گومان خۇى  
لە خۇيدا ھۆكارىكى باش بوو كە ئەرسىتۇ بە كارى دەھىنا بۇ ناسىن  
و تىگەيشتن لە پىكھاتەى لەشى مۇڤ چۈنكە يۇنانىەكان ھەرەكو



چىنيەكان و ھىندى يە كۆنەكان پىنگەيان نەدەدا لاشەى مروۇفە  
مردوۋەكان توپكارى بىكرىت ، كە ئەم بىرۈكەيەش بوۋە بىنەمايەكى  
بەھىزى زانىستى پزىشكى بەراوردىكارى (Comparative Medicine)  
، كەواتە دەتوانىن بلىن كە لىكۈلىنەۋە لە بابەتەكانى پزىشكى  
فىتىرىنەرى ھۆكارىك بوۋە بۇ تىگەيشتن لە بابەتەكانى پزىشكى  
مروۇف ھەر لە سەردەمى يۇنانى كۆنەۋە لەسەردەستى پابەرانى



پزىشكى يۇنانى كۆن ھىپۆكرات و  
ئەرسىتۇ كە ئەمەش بى گومان بوۋە  
بىنەمايەك بۇ بىرۈكەيەكى فەلسەفى  
گرىگ لەژىر دروشمى ( يەك  
تەندروستى و يەك پزىشكى ) كە  
ھەتاكو ئەم سەردەمەى ئىستاشمان  
كارى لەسەر دەكرىت .

نوسەرو پزىشكى يۇنانى كلاۋدىۋس گالىن (Claudius Galen  
۲۰۱ - ۱۳۱ پ.ز ) ھەستتا بە گواستىنەۋەو بلاۋكرىنەۋەى  
بىرۈبۈچۈنەكانى ھىپۆكرات و پزىشكە يۇنانىەكانى دىكە بۇ شارى  
پۇما كە پايتەختى ئىمپىراتورىەتى پۇمان بوۋ، ۋەكو پزىشكىكى  
سەربازى چارەسەرى بىرىنەكان و نەخۇشىيەكانى سەربازمەكانى  
سەردەمى پۇمانى دەكرىدو بە بەناۋابانگىترىن پزىشكى پۇمانى كۆن  
دادەنرىت ، لەو باۋەپەدا بوۋ كە تەندروستى مروۇف و ئازۇل زۇر  
پەيوەندى بە دەرگەۋتنى شىۋەمەكانى مانگ (Phases of moon) و  
نىشانە فەلەكىيەكانەۋە ھەيە .

ئەۋىش ۋەكو ئەرسىتۇ دەسىكرىد بە توپكارى ئازۇلەكانى ۋەكو  
مەيمون و بىزىن و مەرو بەرازو ھەۋلىدا ئەۋ ئەنجامانەى كە

بەدەستياندىنى بەكارىدەھىنا بۇ تىگەشتىن لە كارى ئەندامەكانى لەشى مروف بە تايبەتى ئىسكەكانى لەشى مروف كە پىيوستە پزىشكان بياناسن و دەيوت دەتوانن تويكارى مەيمونىك بەكن بە لابردنى ماسولكەكانى و زانىارى وەربىگرن دەربارەى ھەر ئىسكىك و دەيگوت ئەو مەيمونانە ھەلبىزىرن و تويكارى بەكن كە زور لە مروف دەچن و لە ئەنجامى ئەم لىكۆلىنەوانەدا تويكارىزانى لە بوارى مروف و ئازەلدا پىشكەوتنى بەخۆو بەينى و ميژوونوسان دەلین كە ھونەرى پزىشكىي فیتىرنەرى لە سەردەمى ئىمپراتورىيەتى پۇمان زياترگەشەكردنى پىو دەربارەى بە تايبەتیش لە بوارى دەستىشانكردن و چارەسەرى كىشەكانى ئىسپ و ھەروەھا لە پۇما زور لەو زاراوە تايبەتەندەنى كە پەيوەندى ھەبوو بە پزىشكىي فیتىرنەرى سەرىھەلداو جىگىر بوو لە ناوەندە پزىشكەكان لەوانەش (Veterinarius<sup>(۵)</sup> ، equarius medicus<sup>(۶)</sup>) .

لە سەدەكانى سىيەمىن و چوارەمىنى زايىنى و لە سەردەمى ئىمپراتورىيەتى بىزەنتىندا وە بە پىي ميژوونوسان پەرتوكى (Hippiatrika) بە كۆتەرىن و دىرىنترىن پەرتوك دادەنرىت لە بوارى پزىشكىي فیتىرنەرى كە كۆكراوەى كۆمەلىك بابەتە كە پەيوەندى ھەيە بە چارەسەرەكانى نەخۆشەكانى پزىشكىي فیتىرنەرى كە لەلايەن نوسەرانى يۇنانىيەو نوسراون و بلاوكرانەتەو و بى گومان بە سەرچاوەيەكى گرنكى پزىشكىي فیتىرنەرى دادەنرىت لەو سەردەمەداو دەگىرنەو كە لەشكرى ئىمپراتورىيەتى بىزەنتىن زور كەلكيان لىومەرگرتووە لە چارەسەرى ئەسپە نەخۆشەكانيان.

بە پىي سەرچاوەكانى ميژوو پزىشكىي فیتىرنەرى بىزەنتى (Apsyrus ۳۳۰ – ۳۸۰ز) كە پزىشكىي سەربازى بوو و خزمەتى

کردووه له لهشكرى ئيمپراتوريه تي رومان به باوكى زانستى  
 پزىشكىي فيترينهرى ناودهبن كه له ناومراستى سدهى چواره مى  
 زانيدا ژياوهو زور بايه خى داوه به وسفكردن وه دستنيشانكردن  
 و چاره سرگردنى نه خوشييهكانى ئاژهل به گشتى و نه خوشييه  
 بلاوهكانى نەسپ و زانياريه نوييهكانى تومارکردووه ههميشه  
 به دوا داجونى زانستيانەى هه بووه بۆ چاره سرهكان و له سرده مى  
 نه ميشدا چاره سره پزىشكيهكان گۆزاني به سردهاات و به رهو  
 پيشه وه ههنگاوى ناوه.

نوسيني پەرتوكيڤ له لايەن (Flavius Vegetius ۲۸۲ – ۴۵۰ ن  
 كه به رهه ميكي زانستى بوو له باره ي چونيە تي به ريوه بردن و  
 چاره گردنى ئيسترهكان كه به يه كه مين سه رچاوه داده نريت له بواري  
 ده ستنيشانكردن و چاره سرگردنى نه خوشييهكانى ئيستر و نوسه ر  
 نه وه ي تيڊا پوونكر دۆته وه كه نه خوشييهكان به هۆي هۆكاره  
 سروشتيهكانه وه پوو ده دن نه وه كو پووجه شه رانگيزهكان و له  
 نه جامدا له بهر ده وله مه ندى له زانياريهكانى نه م پەرتوكه توانا تا  
 سرده مى رينيسانس سودى ليومريگيريت.

له لايه كي ديكه وه هه نديك له ميژوونوسانى ديكه ( Vegetius  
 Renatus ۴۵۰ – ۵۰۰ ن) به باوكى زانستى پزىشكىي فيترينهرى  
 ناوده بن به وه ي زور له كارهكانى له بواري پزىشكىي فيترينهرى  
 تومار كردووه هاوشيوه ي هپوكرات بهرواي به وه هه بووه كه  
 هۆكاره سروشتيهكان به شيويه كي سه ره كي ده بنه هۆي  
 نه خوشكه وتنى گيانله به ران و هه روه ها كاريگه ري مانگي پيشانداه  
 له سه ر نه سپهكان و زاراوه ي شه وكويرى له نه سپدا ( Moon  
 blindness) به كاره نيناه.

# سەردەمە تارىكەكان







نۆربەي مىژوونوسان سەدەكانى ناوهراسىت لە مىژووى مرقۇيايتىدا كە سالىەكانى دەورووبەرى (۵۰۰ - ۱۴۰۰) ن دەگرتىمە بە سەدە تارىكەكان (Dark ages) ناو دەبەن، ئەمەش لەبەرئەوى ديارەى دواكەوتن لە گشت پەورەكەو گشت جومگەكانى كۆمەلى مرقۇيايتى گرتبۆو بە شىنەمەك ئاراستەى پەورەوى مىژو بەرە دواو بوو، بىگومان ھۆكارى سەرمكى ئەم ديارەىش پشكردنە زانست و زانين بوو بەوى لىكدانەوى نازانستيانە ەك لىكدانەوىەكى باو بۆ مەسلە جۆر بە جۆرەكانى ژيان و گەردوون جىگەى لىكدانەوى زانستىەكانى زانايانى گرتبۆو، لەبەرئەوى پياوە ئاينىەكان واتە قەشەكانى كەنىسەكانى پوما كتيبە زانستىەكانيان نەدەخويندەوى پشتيان كرىبوو زانايان و بىرەندەن و ەميشە ھۆكارى نەخوشىيەكانيان دەگەرئەوى بۆ تۆلەكرەنىوى خوا لە مرقۇە گوناھبارەكان و لە ئەنجامدا لەو سەردەمەدا خويندنى زانستە پزىشكىەكانيان قەدەغە كرىو كارنەدەكرا بە زانيارە



پزېشکيه کان له چاره کړدنې نه خوښه کاني مروځ و ناروځ و زياتر نه خوښه کان له لايېن پياوړه ثاينيه کانه وه سهرپرشتيدمکران و چاره دمکران به شيوازيکي ثاينيه نه ي دوور له بهرکاھي ناني بنه ما زانستيه کان.



له سالي (۱۳۴۷) نه خوښی تاعون (Plague) له نيو مروځ و ناروځ بلاوبووه که به يه کيک له نه خوښيه مروځه لاييه کان (Zoonoses) دانه نریت که له مشکه وه ده کويزریته وه بؤ مروځ و بووه هو ي لمانوچووني ژماره يه کي زور له گيانله بهرمان و هروده لمانوچووني چواريه کي دانيشتواني ئه وروپا به شيوه يه ک لاشه کان دهرمان بؤ قهراغ شاره کان و دسوتينران ، له بهرئوه له ميژوودا نه خوښی تاعون به مەرگي پرش (Black Death) ناسراوه به يه کيک له کاره ساته گهره کاني ميژوو دانه نریت که به سهر مروځايه تيدا هاتووه ده توانين بلين که سه دمکاني ناوهراست به سه ده

وہستاوہکانی میژوو دائہنریت چونکہ بہ پیی قسہی میژوونوسان  
ہیچ گۆپانکاریک لہ بواری زانست و نہدہبدا بہدینہکراوہ و خہلکی  
بہ شیوہیہکی گشتی نالاندویانہ بہدہست نہخویشی و ہہزاری و  
جہنگہکانہوہ.





## سەردەمى ئىسلام





## سەردەمى ئىسلام :

قورئانى پيروز كه به سەركەيترين و يەكەمىن سەرچاوەى ياساى  
موسولمانان دادەنریت و لە زۆر لە ئايەتەکاندا خواى گەورە ناوى  
ئازەلەکانى هیناوە و هەندىك سورت بە ناوى گيانلەبەرانبە  
ناونراوە هەروەكو سورتەکانى (البقرة - النمل - النحل -  
العنكبوت - الفيل - العاديات) ، ئەمەش بىگومان پۆلى پەر بايەخى  
گيانلەبەرانبە دەردەخات لە ژيانى موسولمانانداو خواى گەورە  
ئامۆزگارى موسولمانان دەکات كە پيويستە مافى ئازەلان  
پاريززاوييت و لەگەل گيانلەبەرانبە بيزماندا بەسۆزو بەزەبيەو  
مامەلەيان لەگەلدا بکريت بە هەمان شيوە لە فەرمودەکانى  
پيغەمبەرى ئىسلام (د.خ)دا دەردەکەوييت كە جۆرەکانى ئازەل و  
بەروبوومەکانيان زۆر پيويستن بۆ ژيانى موسولمانان، لەبەر ئەوە  
داوا دەکات موسولمانان بەگشتى لەگەل ئازەلەکانياندا بە بەزەبيانە  
پەفتار بکەن و ئازاريان نەدەن و هەميشە ئاگايان لە جىگا و پىگا و  
خۆراك و تەندروستيان بييت ، بە هەمان شيوەى سەردەمەکانى  
پيشوتر زۆر گرنگى دراوە بە وڵاخەبەرزەى وەكو ئەسپ و ماين و  
پيغەمبەرى ئىسلام (د.خ) لە يەكێك لە فەرمودەکانى بە موسولمانان  
پادەگەيەنييت كە پيويستە بايەخ بە بەخيوکردنى ئەسپ و ماينەکان  
بدریيت . وە بە گوێرەى ميژوونووسە موسولمانەکان ئىمام عەلى  
كوپى ئەبو تاليب زۆر ئارەزووى ئەسپ و ئەسپسوارى کردووە و زۆر  
جار خۆى چارەسەرى کيشەکانى ئەسپەکانى کردووە و برینەکانى  
تیمار کردووە.

پۇرھەلات بە شىۋەيەكى گىشتى لە سەردەمى خەلافەتى عباسىدا  
 ھەنگاۋى لەبەرچاۋى بەرەو پىشكەوتن و شارستانىيەت ناو،  
 ئەمەش بىگومان لە ئەنجامى بايەخدانى دەسلەتدارانى عباسى و  
 بە تايبەتى لە ماۋەى دەسلەتلى ھارون پەشيد بە بزوتنەۋەى  
 ۋەرگىرپان بەۋەى ناۋەندىكى تايبەتى بە ۋەرگىرپان دامەزراند بە  
 ناۋى بەيت و الحكة ھەستان بە ۋەرگىرپانى بەرھەمە ھەزرى و  
 فەلسەفەكانى بىرمەندو فەيلەسوفەكانى يۇنان و پۇمانىيەكان لە  
 سوقرات و ھىپوقرات و ئەفلاتۇن و ئەپستوۋ گالين بۇ سەردەمى  
 ۋەرھەبى و لە ئەنجامدا كاريگەرەكى زۆرى بەجىھىشت لەسەر  
 كۆمەلگەى ئەو سەردەمە ھونەرى پزىشكىي فېئىرىنەرى يەككە بوو  
 لەو ۋارەنى كە گۇرپانكارى گرتىۋە چونكە زۆر لە پەرتوكە  
 پزىشكىيەكانى يۇنان و پۇمانىيەكان بە زامانى ۋەرھەبى بىلاۋكرىيەۋە ،  
 بەپىي ۋوتەى (ابن قيم الجوزية) لە پەرتوكى (الطب النبى) دەلىت :  
 ناۋى پزىشك بە ھەموو ئەو كەسانە دەۋرىت كە مامەلەى پزىشكىي  
 لەگەل ئازەل يان مۇۋەى نەخۇشدا دەكەن.

لەو سەردەمەدا زانستى پزىشكىي فېئىرىنەرى (علم طب البيطرة)  
 بەو زانستە دەۋترا كە لە كاروبارى ئازەلەن دەكۇلىيەۋە بە تايبەتى لە  
 كاروبارى ۋلاخە بەرزە لە چۈنىيەتى بەپىۋەبەردن و پاراستنى  
 تەندروستيان لە دەردو نەخۇشپەكان.

لە سەردەمە جىاجىياكانى خەلافەتى عباسىدا ناو بەناۋ ھەردو  
 نەخۇشى تاعون و ھارى سەگ لەنىۋ ئازەلەندا تەشەنەى دەكردو لە  
 ئەنجامدا دەگوزارپەۋە بۇ مۇۋەكان و زەرەرى گەۋرەى دەگەياندە

سەر تەندروستی گشتی و گەوره نوسەری ئەو سەردەمە (جاخە) لە پەرتوکی ئاژەلەن (کتاب الحيوان) دا ئاماژەى بە نەخۆشى هارى سەگ دەکات وەکو يەکیک لە نەخۆشییە مەژەلییەکان کە لە سەگە هارەکانەو دەگوێزێتەو بۆ مەژەلە.

بە پێى قسەى میژوونوسان پەرتوکی (کامل الصناعتين في البيطرة) بە يەکەمین پەرتوکی پزشکی فێتینەرى دادەنرێت لە سەردەمى ئیسلامدا کە لەلایەن بەناوبانگترین پزشکی فێتینەرى ئەو سەردەمەو نوسراوە بە ناوی ( اخي<sup>(٧)</sup> حزام محمد بن يعقوب الجبلي) لە سالى (٩٠٢ز) ، ئەم پەرتوکه سەرچاوەیەکی زۆر گرنگە ، بەوێ جۆرى چارەسەرى نەخۆشییە جۆراو جۆرەکانى ئاژەلى تێدا تۆمارکراوە و هەروەها لە سالى (١٢٠٩ز) ئەحمەد کۆپى حەسەن کۆپى ئەحنەف پەرتوکیکی بۆ کردەو بە ناوی (طب بيطرة).





## سەردەمى رېئىسانس :

گەرەمىز مېژوونوسى كورد دكتور (كەمال مەزھەر ئەحمەد) سەبارەت بە رېئىسانس دەلىت جىگايەكى ديارى لە سەرانسەرى مېژووى شارستانىيەتى مۇقايەتيدا ھەيە ، سەرپاكى ئەو داھىئانە فېكىرى و زانستى و ھونەريانەى ئەو سەدەيە پېشكەش بە مېژووى مۇقايەتى كردو ئەو گۆرپانە بنچىنەيى يەى لەشيوەى تېپوانىنى مۇقدا بەرامبەر بە ژيان ھىنايە گۆپى بە پادەيەك كاريان لە پەوتى گەشەكردنى كۆمەلگاي مۇقايەتى كردو دەتوانىن بلىن ناوەرۆكى رېئىسانس خوى لە خۇيدا قەلەمبازىك بوو لە مېژووى سەرجم گەلانى جىھاندا.

لە ناوەرپاستى سەدەى پانزەھەمدا بەھوى داھىئانى ئامىرى چاپكردنەو چاپكردنى كتيب و بلاوكرادەكان پەرەيانسەندو ژمارەيان زۆر بوو بە شيوەيەك گەيشتە دەست گشت خەلكى بەمەش بوو ھوى پېشخستنى زانست و زانين لەنيو كۆمەلانى خەلكداو دەتوانين بلىن ئەم دياردەيە بە سەرەتاي دەرکەوتنى نيشانەكانى پۆزگارەكانى رېئىسانس دادەنرئت لە ولاتانى كيشوهرى ئەورپا، كە بۆيەكەمىن جار لەلایەن Johannes Gutenberg (۱۴۶۸ – ۱۴۹۸)ن كە خەلكى ولاتى ئەلمانيا بوو توانى يەكەم ئامىرى لە تەختە دروستكراوى چاپ كردن دروست بكاو سەرنجاميش شۆرشىكى پۆشنىرى بەرپابكاو ھزرى مۇقايەتى لە قۇناغىكەو گواستەو بۆ قۇناغىكى پېشكەوتوتر و شارستانىيەتى پۆژئاواى پى دەولەمەند كردو وایلیھات تا سالى



(۱۵۰۰) ژماره‌یه‌کی زور له کتیب و بلاوکراوه‌کان له بواری جیاواز جیاوازا چاپکران و بلاوکراوه به گشت ولاتانی ئه‌وروپا له



سالی (۱۵۳۲) په‌رتوکی

Hippiatria چاپکراوه که به یه‌که‌مین په‌رتوکی چاپکراوه دانه‌نریت له میژوودا له بواری پزشکی فیتیرینه‌ری که له لایهن (Laurentius Rusius) نوسراوه که بایه‌خی داوه به چاره‌سهرکردنی ئه‌سه‌په برینه‌داره‌کان و نه‌خوشه‌کان.

لیوناردۆ دافنشی

Leonardo da Vinci (۱۴۵۲ - ۱۵۱۹) گه‌وره بیرمه‌ندو هونه‌رمه‌ندو زانای ئیتالی که به یه‌کیک له رابه‌رانی پوژگاری پرنیسانس دانه‌نریت له میژوودا سهره‌رای کاره داهینه‌ره‌کانی له بواری هونه‌ردا خزمه‌تیکی ناوازه‌ی به زانستی پزشکی فیتیرینه‌ری و پزشکی مروّف گه‌یانده‌وه به‌وه‌ی که هه‌ستاه به توئیکاری ژماره‌یه‌ک له لاشه‌ی ئازهل و مروّفی مردوو به مه‌به‌ستی بینینی نه‌ندامه‌کانیان و په‌یکه‌ری ئیسه‌که‌کانیان به شیوه‌یه‌کی راسته‌وخۆ و کیشانی هیلکاریان بو لیکۆلینه‌وه به‌راوردکردنیان به شیوه‌یه‌کی زانستیانه، هه‌ر له‌بهر ئه‌مه‌ش له میژوودا به باوکی زانستی

تویکاری له قهلم ددریت چونکه تا ئهم سهرمهش هیلکاریهکانی  
سهبارت به ئەندامهکانی لهشی ئاژەل کەلکینکی زۆری هیه بۆ  
پزیشکانی فیتزینەری و له یهکێک له هیلکاریهکانیدا هەولی داوه  
زۆر زانستیانه هیلکاری پهحمسی مانگایهکی ئاوس  
(Pregnant Cow) بکیشیت که زۆر سهرنجراکیشه ئەمهش بهوهی  
ئاوسیهکهی دهکویتکه یهکێک له شاخهکانی رهحم  
(Uterine home) ئەمهش خوی له خۆیدا جیاوازیهکه لهنیوان



پهحمسی مروف و  
مانگادا، دافنشی  
زۆریهکی کاری  
تویکاری لاشهکان له  
شهویدا ئەنجام داوهو  
له یهکێک له  
یاداشتهکانیدا که له  
دهفتەری تیبینیهکانی  
تۆماری کردبوو  
دهلیت : ((پنویسته  
عاشقی پیشهکهتان  
بن و تویکاری  
لاشهکان باشتەر له  
سهیرکردنی وینهکان

بۆ ئهوهی به واقعی و راستهوخۆ ماسولهکان و ئەندامهکان بپینم



## - سەردەمى پۇشنگەرى :

زانايانى سەردەمى پۇشنگەرى ۋا بېريان دەكردەۋە كە كىلىلى  
سەركەۋىتىنى داھاتوى ژيانى مۇقايەتى بىرىتتە لە زانست و زانين و  
ۋا پىۋىست دەكا لىكدانەۋەى زانستى بۇ گشت لايەنەكانى كۆمەل و  
ژيان بە گشتى جىگەى لىكدانەۋە نازانستى و مېتافىزىقىەكان  
بگىرتتەۋە، لە ئەنجامدا مېژۋى ژيانى مۇقايەتى شىۋازىكى دىكەى  
ۋەرگرت بەۋەى تىپروانىنى مۇق بەرامبەر لايەنەكانى ژيان گۇپانى  
بەسەرداھات و ئاسۋى بىركردنەۋەيان فراۋان بوو، ھۇكارەكانى  
ئەمانەش دەگەرپتتەۋە بۇ لىكۆلىنەۋە توۋىژىنەۋە دانانى پلانى  
زانستى كە بووە بنەمايەك بۇ گەىشتن بە چارەسەرو دۆزىنەۋەى  
راستىەكان.

لە سەدەى ھەژدەيەمدا، پەرەسەندنى كارى پىشەىى و چالاكىە  
پىشەسازىەكان و بازركانىەكان و گەشەكردىنى بازار و كۆچكردىنى  
بە لىشاۋى گوندنشىنەكان بەرەو شارەكان لە ۋلاتانى ئەۋروپادا  
بووە ھۆى ئەۋەى شارى گەرە گەرە بىناىتبىرىت و پۇژ لە دۋاى  
پۇژ ژمارەى دانىشتۋانىان پوو لە زىادبوون بى و لەگەل ئەمەشدا  
پىداۋىستىەكانىان لە گشت پوۋىەكەۋە زىاد بكات بە تايبەتى  
پىداۋىستى يە خۇراكىەكان لە بەروبومەكانى ئاژەل و بالندەكان،  
لەبەر ئەۋە بەخىۋكردن و بەرەم ھىنانى مەپومالات و پەشەۋلاخ و  
پەلەۋەر گەشەيان كىردو خاۋەن زەۋى يە گەرەكان چى زەۋى  
بەپىتىان ھەبوو كىردىانە لەۋەرگەى گەرە گەرە بىگومان ئەمەش  
ۋاىكرد كە ئامرازەكانى بەرەم ھىنان گەشە بكن و پۇژ لە دۋاى

پۇزىش بەھۇى تاقىكرىنەۋە زانستى يەكانىانەۋە شىۋازى بەرمەم  
 ھىنان بەرەۋ پىشەۋە بىەن لە لادى و شارەكاندا.



ھەموو ئەو گۇرپانە گەۋرانەۋ  
 گرنگانەى ولاتانى ئەۋروپا  
 بەخۇيانەۋە دى لە سەدەى  
 ھەژدەيەمداۋ لە سەردەمى  
 پۇشنگەرى دا يىگومان لەگەل  
 خۇياندا بىرى نوى يان ھىنايە  
 كايەۋەۋ لە ئەنجامىشدا  
 پىشەى نوى و زانستى نوى

يان ھىنايە مەيدانەۋە كە سال لە دواى سال ولاتانى ئەۋروپاي  
 پۇش دەكرەۋەۋ لە دوايشدا دەگەيشتە ھەموو جىھان ، ئەۋەبوو  
 لەسەر دەستى (Claude Bourgelat) كە يەكەك بوو لە بىرمەندانى  
 پۇزگارى سەردەمى پۇشنگەرى لە ولاتى فەرەنسا كە لە پىسى  
 بىرۋچونە زانستىەكانىەۋە پىگايەكى نوى ى لە ژيانى مۇۋئايەتى  
 پۇش كرىۋەۋ ئەۋىش بە دامەزراندن و كرىنەۋەى دەرگاي يەكەمىن  
 خۇيىندىگەى پزىشكىى فىترىنەرى لە شارى ليۇن لە ولاتى فەرەنسا  
 لە سالى ۱۷۶۱ز ۋەكو دەزگايەكى ئەكادىمى و زانستى بۇ خۇيىندى  
 زانستەكانى پزىشكىى فىترىنەرى لە چوارچىۋەى پىشەى پزىشكىى  
 فىترىنەرى ، لەبەر ئەۋە دەتۋانين بلىن كە پىشەى پزىشكىى  
 فىترىنەرى يەكەكە لە دەستكەۋتەكانى پۇزگارى سەردەمى  
 پۇشنگەرى.

به گویزهی میژوونووسان میژووی سالی له دایکبوونی پزیشکی  
 فیتزینهری وهکو پیشهیهکی ئەکادیمی و پالپشت به زانستهکانی  
 پزیشکی فیتزینهری دهگهریتیهوه بۆ سالی ۱۷۶۱ز به شیوهیهک  
 دەرچووانی کۆلیجهکان و خویندنگه ئەکادیمیهکانی پزیشکی  
 فیتزینهری وهکو کهسایهتیهکی ئەکادیمی به شیوازیکی زانستیه  
 کارهکانیان ئەنجام دهدا بهوهی نهخۆشییه جۆراو جۆرهکانی  
 ئازهلکهکانیان دهستنیشان دهکردو چارهسهریان دهکردن و  
 تهنروستی گشتیان دهپاراست و ئەمهش بێگومان له دواپۆژدا بووه  
 هوی گهشهکردنی سامانی ئازهل و زیادبوونی بهروبومهکانی و  
 پیشکهوتنی پیشهسازیهکان و له ئەنجامدا پرکردنهوهی  
 پێداویستیه خۆراکیهکانی هاوڵاتیان.



# Claude Bourgelat



به‌کردنه‌وی دهرگایه‌کی نوئی ریگه‌یه‌کی پو‌شن کرده‌وه و  
خزمه‌تیکی راسته‌قینه‌ی گه‌ی‌انده مرو‌فایه‌تی







كىشەكانى ئەسپ و سامانى ئاژەل بە شيۋەيەكى گىشتى و ھەرۋەھا تىگەيشتىنىكى باشى ھەبۋە لە بواری ئابورى پيشەسازىيەكانى ھەرۋەبومە ئاژەلىيەكان و لە ھەمان كاتدا پارىژەر بوۋەو چالاكانە ھەرگىز لە ياساكان كىرۋە بە مەبەستى بەدەيھىنانى دادپەرۋەرى لە ۋلاتدا.

Claude Bourgelat لە پۇژگارى سەردەمى پۇشنگەرىدا لە ھەرەنسا لە سەدەى ھەژدەيەمدا ژىاۋەو قۇناغەكانى ژيانى بە سەرکەوتويى بېرىۋە بە شيۋەيەك لە دوايىدا بوۋە بە يەككە لە بىرمەندان و پيشەۋاكانى سەردەمى پۇشنگەرى لە پال ھاۋپى فەيلەسوفەكانى ۋەكو فولتېرو ديدرو ۋەھى ھەمىشە لە ھەلى ئەۋەدا بوون پىگاكان پۇشن بىكەنەۋە بە پىگە چارەى زانستىانەى نوئى لە چوارچىۋەى پيشە ئەكادىمىيەكاندا، لەبەر ئەۋە Claude Bourgelat لە پىنى زانستەكانى پزىشكىي ئىترىنەرى و لە چوارچىۋەى پيشەى پزىشكىي ئىترىنەرى ھەلىدەدا بە زانستى نوئى و بىرى نوئى چارەسەرەكان بدۆزىتەرە بۇ نەخۇشىيە جۈرەبەجۈرەكانى ئاژەل و پەلەۋەرۋ پاراستنى تەندروستى گىشتى لە نەخۇشىيە مۇژەلىيەكان و ھەرۋەھا ھەمىشە كاركردن لەسەر بنەماى ((يەك تەندروستى و يەك پزىشكىي)) و لە ئەنجامدا ناو و ناوبانگى Claude Bourgelat سنورەكانى ۋلاتى ھەرەنساي تىپەراندو ۋەكو كەسايەتەكى

زانستی جیهانی سهیری لیوه دهکرا، له‌بهر نه‌وه نازناوی ( پیاوی زانست)یان پنبه‌خشی نه‌مه‌ش بیگومان له‌بهر نه‌وه‌ی پۆلی چالاکی هه‌ببوه له کاروباری زانستی و نه‌کادیمی ولاتی فهره‌نسا به‌وه‌ی هه‌میشه به لی‌کدانه‌وه‌ی زانستیانه کیشه‌کانی سه‌رده‌می خو‌ی لی‌کدایه‌وه‌و ری‌گه‌چاره‌ی زانستیانه‌ی نویی پیشنیاز ده‌کردو له نه‌جامدا ده‌رگای نویی ده‌کرده‌وه، به‌مه‌ش ری‌گه‌ی نویی پووناک ده‌کرده‌وه له می‌ژووی ژبانی مرو‌فایه‌تی.

له سه‌ده‌ی هه‌ژده‌یه‌مداو له‌بهر پۆشنای لی‌په‌ره‌کانی می‌ژوو بۆمان ده‌رده‌که‌وی Claude Bourgelat پۆلیکی گه‌وره‌ی له ژبانی پۆشنی‌ری زانستی ولاتی فهره‌نسا و له دواییدا گشت ولاتانی نه‌وروپاو جیهان دا بینیه‌وه چرایه‌کی دره‌وشه‌داری شارستانیه‌تی مرو‌فایه‌تیه.

له راستیدا که‌س ناتوانی داهینانه‌کانی Claude Bourgelat له مه‌یدانی زانست به‌گشتی و زانستی پزشکیی فیت‌رینه‌ری به تایبه‌تی سه‌رژمیر بکا، به‌لام له‌پیناو که‌ک لی‌وه‌رگرتن له داهینانه‌کانی چهند کارو به‌ره‌میکی داهینه‌رانه‌ی ده‌خینه‌پوو :-

### یەكەم :

دامەزراندن و بەرێوەبردنی ئەکادیمیای ئەسپ سواری و سوارچاکی



لە شاری لیۆن لە ساڵی

۱۷۴۰ز ( Lyon Academy )

( of HorsemanShip ) .

### دووم :

بلاوونەوهی پەرتوکیکی

گرنگ بە ناوی بنەماکانی

ئەسپ سواری و سوارچاکی (Elements of HorsemanShip) کە

لایەنەکانی ھونەری ئەسپ سواری و سوارچاکی لەگەڵ چۆنیەتی

بەخێوکردنی ئەسپ و ھەروەھا چۆنیەتی توێکاری لاشەی ئەسپی

تێدا پوونکردۆتەوه.

### سێ یەم :

لە تەمەنی سی و دوو ساڵی پەرتوکیکی بلاوکردموه بە ناوی

(A New Treatise on Horseman Ship) کە کۆمەڵێک زانیاری

گرنگی لەخۆگرتبوو لە بارەی کارامەیی و شارەزایی لە ھونەری

ئەسپ سواری و سوارچاکی.

### چوارم :

بههوی چالاکیه داهینره زانستی یهکانیهوه بوو به ئەندام له ئەکادیمیای زانستهکان (Academy of Sciences) شاری پاریس له ولاتی فهرنسا نه‌مه‌ش بههوی پۆلی چالاکی له بلاوکردنه‌وهی هوشیاریی زانستی له‌و ولاته‌دا.

### پنجهم :

له‌لایه‌ن ه‌ردوو بیرمه‌ندی سه‌رده‌می پۆشنه‌گری (d'Alembert , Diderot) بانگه‌یشکرا وه‌کو نوسه‌ریکی به‌توانا به‌شداریی‌ت له‌نوسینه‌وه‌ی بابته‌کانی پرۆژهی ئینسایکلۆپیدیا که فهره‌نگیکی فراوان بوو له‌و سه‌رده‌مه‌دا له‌لایه‌ن ئەکادیمیای زانسته‌کانه‌وه‌ ئاماده‌ ده‌کراو له‌ سالی ۱۷۵۱ز یه‌که‌مین به‌رگی لی‌ بلاوکرایه‌وه‌ Claude Bourgelat کۆمه‌لیک بابته‌ی زانستی گرنگی له‌ باره‌ی کارامه‌یی و شاره‌زایی له‌ هونه‌ری ئەسپ سواری و



سوارچاکی و نالبه‌ندی له‌ ئەسپ و مایندا بلاوکرده‌وه‌ که له‌ سالی ۱۷۵۵ز ژماره‌ی بابته‌کانی گه‌یشه‌ دوو سه‌دو په‌نجاو پینج ووتار، له‌پێی ئەم به‌ره‌مانه‌وه‌ توانی هاو‌پێه‌تی و پشتگیری ه‌ردوو بیرمه‌ندی گه‌وره‌ی فهرنسا له‌ سه‌رده‌می پۆشنه‌گری دا

(Voltaire , Malesherbes) به ده‌ستبهنیت ، به گویره‌ی ووتی



میژوونوسان بابته‌کانی ئەم  
 فەرھەنگە گەرەییە لە  
 پۆزگاری پۆشنگەری دا بوو  
 ھۆی گوێزانی تیروانیینی مروق  
 و بیرکردنەوەیان سەبارەت بە  
 ژیان و کۆمەڵگەکان و تا ئەم  
 سەردەمەش کاریگەرێکی  
 بەردەوامە لەسەر ژبانی  
 مروقاییەتی.

### شەشەم :

وێکو سەرپەرشتیاری گشتی چاپ و چاپەمەنیەکان لە شاری لیۆن  
 دەستبەکاربوو ئەمەش بە مەبەستی ھەلسەنگاندن و نرخاندنی  
 بەرھەمە بڵاوکراوەکان لەو سەردەمەدا.

### ھەوتەم :

لە ساڵی ١٧٥١ز پەرتوکیکی زۆر بەکەلکی چاپ کردو بڵاوکردەو  
 بە ناوی ( Elements of Hippiatry and New Knowledge of Equine Medicine )  
 لە دوو توێی سی بەرگدا کە بە ھۆیە  
 ھەنگاویکی ئامادەکاری بوو بۆ دامەزراندنی سستیمیک بۆ

زانسته‌کانی پزشکی فیتیرینری که له نه‌جامدا بووه بنه‌مایه‌کی زانستی له پیناو به زانستیکردن و به ئەکادیمیکردنی بیروبو‌چونه فیتیرینریه‌کان و له دواییدا له‌دایکبوونی پیشه‌یه‌ک به ناوی پیشه‌ی پزشکی فیتیرینری .

### هه‌شتم :

له سالی ۱۷۵۷ز فەرهنه‌نگی‌کی پزشکی فیتیرینری چاپ‌کرد به ناوی ( , New Practical Dictionary of Veterinary Medicine Surgery and Hygiene) له دوو توئی سی به‌رگدا له شاری پاریس و ئەم کاره گرنگه‌ش رینگه‌ی زیاتر خوش‌کرد بو کردنه‌وه‌ی خویندنگه‌یه‌کی ئەکادیمی تایبەت به بواری پزشکی فیتیرینری و له‌دایکبوونی پیشه‌ی پزشکی فیتیرینری.

### نۆیه‌م :

Claude Bourgelat به شی‌وه‌یه‌کی زانستیانه سه‌لماندی که خویندنی بابە‌ته‌کانی بایۆلۆژی و نه‌خۆشیزانی فیتیرینری (Veterinary Pathology and Biology) یارمه‌تیدهری‌کی گرنگه بو تیگه‌یشتن له بابە‌ته‌کانی بایۆلۆژی و نه‌خۆشیزانی مرو‌ف (Human Pathology and Biology) ئەم راستیه‌ش خۆی له خۆیدا بووه بنه‌مایه‌کی به‌هیز بو زانستی (Comparative Bio pathology) که له ناو‌منده پزشکیه‌کانی جیهان تا ئەم سهرده‌مه‌یش سودیان لی‌وه‌رگرتووه.



### دەيەم :

دامەزراندن و بەرئوھبردنی يەكەمین خوێندنگەى پزىشكىي  
فیترينەرى لە شارى لیۆن لە ولاتى فرەنسا لە ساڵى ١٧٦١ز بە  
ناوى (Royal Veterinary School) كە بە سەرەتای لەدايكبوونی  
پيشەى پزىشكىي فیترينەرى دادەنریت لە جیهاندا.

### یازدەيەم :



دامەزراندن و  
سەرپەرشتی کردنی  
خوێندنگەيەكی ئەكادیمی لە  
بواری پزىشكىي فیترينەرى لە  
شارى ئەلفۆرت لە ساڵى

١٧٦٥ز بە ناوى (Alfort Veterinary School) كە دەكهوێتە نزیک  
شارى پاريس .

### دوازدەيەم :

بلاوکردنەوهی پەرتوكێك بەناونیشانی یاساكانى خوێندنگەى  
پزىشكىي فیترينەرى شاهانه ( Rules for the Royal Veterinary  
School) كە لە ساڵى ١٧٧٧ز چاپكراوه .

زورجار له‌لایهن پادشاکانی ولاتانی دیکه‌وه بانگه‌یشکراوه، وه‌کو پادشای ولاتی پۆله‌ندا به‌مه‌بستی راویژنی زانستی و دانانی نه‌خشه‌ پینگایه‌ک بۆ‌بواری پزیشکیی فیتزینهری له‌و ولاته‌داو هه‌روه‌ها رنکخستن و دامه‌زاندنی کینگه‌کانی به‌خێوکردنی نه‌سپی شاهانه‌ی پادشای نه‌و ولاته به‌شیوازنیکی زانستیانه‌.

که‌واته Claude Bourgelat له‌سه‌ده‌ی هه‌ژده‌یه‌مدا وه‌کو کهمایه‌تیه‌کی فره‌به‌هره (Multitalented Person) له‌ولاتی فره‌نسا دره‌وشایه‌وه ، به‌وه‌ی له‌لایه‌ک نه‌ندامیکی کارای نه‌کادیمیای پاريس بوو که‌چالاکانه‌به‌شداریبوو له‌نوسینه‌وه‌ی بابته‌هکانی Encyclopedia و له‌لایه‌کی دیکه‌وه‌ سه‌ره‌پرشتاری گشتی بلاوکراوه‌کان بوو له‌شاری لیۆن و هه‌روه‌ها نوسهری چه‌نده‌ها بابته‌ی زانستی بوو له‌بواری پزیشکیی فیتزینهری و دامه‌زینهری راویژگاری چه‌نده‌ها خویندنگه‌ی پزیشکیی فیتزینهری بوو له‌ فره‌نسا، که‌ بیگومان هه‌موو نه‌مانه‌ وایکرد بیه‌تیه‌ هاوڕینی گه‌لێک له‌ بیرمه‌ندو فه‌یله‌سوفه‌ دیاره‌کانی سه‌رده‌می پۆشنه‌نگه‌ری له‌ فره‌نسا وه‌کو (Male Sherbes , Diderot , Voltaire and d'Alembert) و هه‌روه‌ها کهمایه‌تیه‌ پامیاریه‌کانی نه‌و سه‌رده‌مه‌ش وه‌کو (Henri – Leonard Bertin) که‌ خاوه‌ن پۆستی پامیاری بالا‌بوو پالپشته‌کی به‌هیزی کاره‌کانی Claude Bourgelat بوون، بیگومان نه‌مه‌ش له‌بهر نه‌وه‌ی ناوه‌روکی گشت بلاوکراوه‌و ووتاره‌کانی و

بەرھەمە زانستىھەكەنى بريتىيەۋە لە لىكۆلىنەۋە گەرپان و لە ئەنجامدا گەشتىن بە راستىھەكان لە پىنى بەكارھىنەنى نامرازە زانستىھەكان و لە كۆتايىدا لە قازانجى مەۋقايەتيدا دەشكايەۋە.

Claude Bourgelat ھەمىشە دەيگوت ئىمە كاردەكەين بۇ كەردنەۋە پۇشنىكەردنەۋە پىنگايەك لە ژيانى مەۋقايەتيدا و پىۋىستە دۋاى ئىمە خەلكى دىكە پىنگاكانى دىكە بىكەنەۋە پۇشنىبىكەنەۋە لەبەردەم مەۋقايەتيدا.

لە سالى ۱۷۷۱ز گەرە بىرمەندو فەيلەسوفى فەرەنسا لە سەردەمى رۇشنىگەريدا ، قۇلتىر بە چەند دىپرىك لە ۋەسفى Claude Bourgelat دا دەلىت :

" Claude Bourgelat تۆ لە پزىشكەكانى دىكە ناچىت ئەۋانەى كە خۇيان لە شوپىنى خودا دادەناۋ بەھۋى كۆمەلىك ۋوشەۋە جىھانىكىيان دەخولقاند ، بەلكو تۆ لە پىنى بىرو بۇچوون و شارەزايىيەكانتەۋە دەرگايەكى نوپۇ دەكەيتەۋە خەزمەتتىكى راستەقىنە دەگەيەنىت بە كۆمەلگا ، بىگومان ئەمە كارى راستەقىنەى پزىشكەكانە " .

# خویندنگه‌ی پزشکی فیترینه‌ری له شاری لیۆن





## - خويندنگه‌ی پزیشکي فيترينه‌ری له شاری لیون :



شاری لیون له ولاتی فهرنسا به شوینی له‌دایکبوونی یه‌که‌مین خويندنگه‌ی نه‌کادیمی داده‌نریت له جیهاندا له بواری پزیشکي فيترينه‌ری له سالی ۱۷۶۱ز له‌سهر دهستی Claude Bourgelat زانای گه‌وره‌ی سهرده‌می پوښنگه‌ری له سهرده‌ی هه‌ژده‌یه‌مدا هاته دامه‌زاندن .



بیروکه‌ی دامه‌زاندنی خويندنگه‌ی پزیشکي فيترينه‌ری له شاری لیون زیاتر ده‌گه‌ریت‌ه‌وه بو ئه‌وه زه‌مینه میژوویی یه‌ی که پوښگاری پوښنگه‌ری هیڤایه‌ کایه‌وه ئه‌وه‌بوو له سهرده‌می ده‌سه‌لاتی لویسی پازده‌یه‌م و له چوارچیه‌ی پیاده‌کردنی سیاسیه‌تی ریفورم له ولاتدا و هه‌روه‌ها به‌هۆی بلا‌وبوونه‌وه‌ی نه‌خۆشی دهرده‌گا Cattle plague له‌نیو په‌شه‌ولا‌خدا که زه‌ره‌روو

زبانیکى گهره‌ی به سامانى ئاژەل گەياندبوو، لەبەرئەو پێشنياری ئەو کرا کە پێويستە خویندنگەيەکی ئەکادیمی لە بواری پزیشکيی فیترينەری دابەزریت و زانستەکانی پزیشکيی فیترينەری تیندا بخوینریت بە مەبەستی دۆزینەوێ چارەسەری نوێ بۆ ئەخۆشی دەرەگا و ئەخۆشییەکانی دیکە ئاژەلەن و هەروەها پاراستنی



لەو پزەکان و پراھینانی جوتیاران و خاوەن ئاژەلەکان لە بارەى بەخێوکردن و بەرپۆەبردنی ئاژەلەکانیان بە شیوەیەکی زانستیانه و لە

ئەنجامدا پەرەسەندنی ئابوری ولات، بێ گومان Claude Bourgelat ئەو کەسایەتیە گونجاو بوو کە بە فەرمی پۆستی بەرپۆەبەری خویندنگەکی لە شارى لیۆن پینسپیراو بوو بە سەرپەرشتیاری گشتی گشت ئەو خویندنگە هاوشیوانەى دیکە لە شارەکانی ئەلفۆرت و پاریس و هەروەها سەرپەرشتی کێلگەکانی بەخێوکردنی ئەسپی شاهانەى ولاتی فەرەنسای دەکرد.

بە گوێزەى سەرچاوەکان لە بەرواری ۱۷۶۱/۸/۵ و بەپێی فەرمانیکى ئەنجومەنى شاهانە Claude Bourgelat هەستا بە کردنەوێ خویندنگەى پزیشکيی فیترينەری لە شارى لیۆن وەکو یەکەمین خویندنگەى پزیشکيی فیترينەری لە جیهاندا کە بوو هۆی لەدایکبوونی پیشەى پزیشکيی فیترينەری.

له سالی ۱۷۶۲ز یه که مین دهستی خویندکاران که ژماره یان سی و هشت خویندکار بوون و هرگیران و له هه مان سالدای خویندکاره و هرگیراوه کان دهستیان کرد به خویندن له یه که مین کولنجی پزشکی فیتینه ری له جیهانداو له سالی ۱۷۶۴ز ناوی خویندنگه که یان گوپی بو خویندنگه ی پزشکی فیتینه ری شاهانه (Royal Veterinary School)، دوا ی ماوه یه ک جاریکی دیکه ناوه که یان گوپی بو خویندنگه ی پزشکی فیتینه ری نیشتمانی (National Veterinary School) به پی پی سرچاوه میژووییه کان مهنه جی خویندنه که یان له خویندنگه که زیاتر پیکه اتبون له و پهرتوکانه ی که له لایهن Claude Bourgelat دانرابوون و بلاوکرابوونه وه، له بهر نه وه خویندکاران زور بایه خیان پیده داو که لکیان لیومر دهگرت له زانسته کانی پزشکی فیتینه ری و هروه ها خویندکاران به شیوه یه کی پراکتیکی وانه کانیان دهخویند به وه ی به دهستی خو یان کاریان دهکرد له ژیر سرپرشتی ماموستا کانیان و له و سرده مشدا زور گرنگیان ده دا به نه خوشییه کانی و لاخه یه کسمه کان و هروه ها کاری نالبنه ندی له نه سپ و مایندا.

له دوا ی دامه زانندن و وهرگرتنی خویندکارانه وه له خویندنگه که Claude Bourgelat زور گرنگی ده دا به لایه نی پهرورده کردنی خویندکاران و ناراسته کردنیان له چوارچیوه ی رهفتاری پیشه یی بالادا به مبهستی نه وه ی له دواپوژدا پزشکیکی پهرورده کراو و شارمزاو رهفتار جوان و راستگو یان لیدمه رچییت و له نه جامدا ولات



کەلکیان لیۆمەر بگریت، لەبەرئەوه دەتوانین بڵین کە Claude Bourgelat بە پابەری پزیشکانی فیتترینەری دادەنریت لە جیهاندا لە پووی پەفتارو زانست و فەلسەفەوه . Claude Bourgelat فەلسەفەیی کارکردنی خۆی لە چوارچێوەی بلۆکراوەیە کدا پوون کردۆتەوه بە ناوی یاساکانی خویندنگەیی پزیشکیی فیتترینەری شاھانە کەوا پینش دوو سال لە کوچکردنی چاپکراوە لە سالی ۱۷۷۷ز دا ، بەم شیوازه باسی فەلسەفەیی خۆی دەکات:

"دەرگاکانی خویندنگەمان کراوەیە بۆ هەموو ئەو کەسانەیی لە هەولێ ئەوەدان کە مەرفایەتی بپارێزن ، بۆ گومان ئەو کەسانەن کە مافی ئەوەیان هەیە بچنە نیۆ سەرۆشتەوهو بگەرێن بە دواي خالە لەیەکچوووەکانداو بیروبۆچونەکان تاقیبکەنەوهو راستیەکان بەسەلمێنن، ئەمەش بێگومان لە قازانجی مەرفایەتیدا دەبێت".

سەبارەت بە پەيوەندی لەنیوان مەرفا و ئاژەلدا Claude Bourgelat بەم شیوەیە گوزارشت لە فەلسەفەیی خۆی دەکات و دەلێت:

"ئێمە لەو بپروایەداین کە پەيوەندیەکی بەهێز هەیە لە نیوان جەستەیی مەرفا و جەستەیی ئاژەلدا، ئەم پەيوەندییەش بۆ گومان لە پێی زانستی پزیشکیەوه زیاتر پۆشن دەبێتەوهو لە ئەنجامدا یەکتری تەواو دەکەن کاتیکی دوور دەکەوینەوه لە بیروبۆچونە زیانبەخش و دەمارگیرەکان، لەبەرئەوه چیتەر لەوه ناترسین کە لیکۆلینەوه لە سەرۆشتی ئاژەلەکان بکەین".

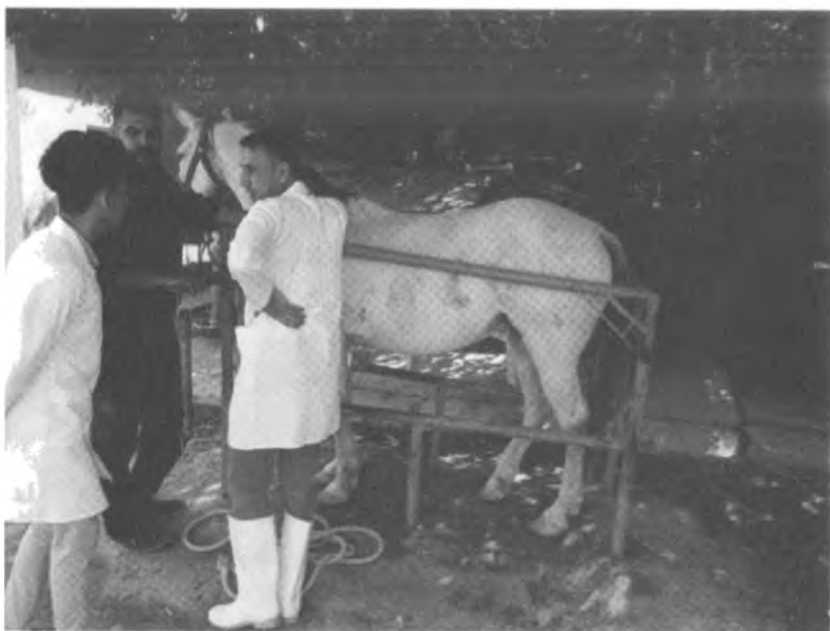


نــا و ناوبــانگي  
خويندنگه كانى پزىشكيى  
فئيرينهرى له شارهكانى ليون و  
نـلفورت زور بلاوبووه به  
ولاتانى ئهروپادا به شيوهيهك

بووه هوى پاكيشانى خويندكاران له گشت ولاتانى ئهروپاوه له  
دوايشدا ئهوان بوون به پيشهنگى پيشه پزىشكيى فئيرينهرى له  
ولاتهكانى خويان و بۆهموو جيهان دهركهوت كه پيشه  
پزىشكيى فئيرينهرى و پيشكهشكردى خزمهتگوزارى فئيرينهرى به  
كۆمهلگه بووهته پيوستيهك له پيوستيهكانى سهردهمهكهو ئهمهش  
بووه هوى دامهزاندنى ژماريهكى زياتر له كۆلنجهكانى پزىشكيى  
فئيرينهرى له ولاتانى ئهروپادا به شيوهيهك تا كۆتايى سهدى  
ههژدهيهم پازده خويندنگه ديكه له بوارى پزىشكيى فئيرينهرى  
دامهزان لهوانهش كۆلنجى پزىشكيى فئيرينهرى له لهندهن له سالى  
١٧٩١ز و له سالى ١٧٩٨ز كۆلنجى پزىشكيى فئيرينهرى له ناپولى  
له ولاتى ئىتاليا كرايهوه، بهم شيوهيهو لهبهر روشنايى فەلسەفەى  
Claude Bourgelat سال لهدواى سال بيووكهى كردنهوهى  
كۆلنجهكانى پزىشكيى فئيرينهرى و خويندنى زانستهكانى  
پزىشكيى فئيرينهرى گشت ولاتانى جيهانى گرتهوهو وايلىهات كه  
هك پيوستيهك له پيوستيهكانى سهردهم تهماشا دكر او  
پزىشكانى فئيرينهرى وهكو ئهنداميكى بهكهلكى كۆمهلگهكان بونه  
خاوهن پيگهيهكى ديارو سهنگين ئهمهش بههووى ئهو چالاكويه جوړ

به جۇرانەو سود به خشانەوہ که پیشکەشی خەلکیان دەکرد له  
پاراستنی تەندروستی گشتی و پاراستنی تەندروستی ئازەل و  
بالندەکان و پاریزگاریکردن له پاک و خاوینی ژینگەو دابینکردنی  
ئاسایشی خۆراک که بیگومان هەموو ئەمانەش دەبنە هۆی  
پاریزگاریکردن له مەرفەئەتی.

# پیشه‌ی پزشکی فیتَرینه‌ری له عیّراق و کوردستان





## - پيشه‌ی پزشکيی فيترينه‌ری له عيراق و کوردستان :

کۆمه‌لگای عيراقی له سهرده‌می ژێر ده‌سه‌لاتی عوسمانیه‌کان له پووی شارستانیه‌وه زۆر له دواوه بووه به شیویه‌ک زانای به‌ناوبانگی کۆمه‌لناسی عيراقی دکتۆر عه‌لی الوردی ده‌لێت نه‌خۆشی و نه‌خوینده‌واری و گهنده‌لی و دواکه‌وتن توشی هه‌موو جومگه‌کانی کۆمه‌لگای عيراقی بوو بوو که ئه‌مه‌ش به گرنه‌گرتن ده‌سکه‌وته‌کانی ده‌سه‌لاتدارانی عوسمانیه‌کان داده‌نریت له عيراقدا، بێگومان ئه‌م دواکه‌وته‌ش له خزمه‌تی سیاسه‌تی ئه‌واندا بووه، له‌به‌رئه‌وه پيشه‌ی پزشکيی فيترينه‌ری وه‌کو هه‌موو پيشه‌کانی دیکه هه‌یج بایه‌خیکي ئه‌وتوی نه‌بووه و هه‌یج خزمه‌تگوزارییه‌کی فيترينه‌ری بونی نه‌بووه.

له‌دوای سه‌رکه‌وتنی هاوپه‌یمانان به سه‌رکردایه‌تی به‌ریتانی له جه‌نگی جیهانی یه‌که‌م له‌ ساڵی ۱۹۱۸ز و گه‌یشته‌نی سوپای به‌ریتانی بۆ ناو خاکی عيراق به سه‌رده‌میکی دیکه داده‌نریت له میژووی عيراق.

به گوێره‌ی په‌رتوکی مَعْجَمُ الْعِرَاق (عبدالرزاق الهلالي ، ۱۹۵۳) له ساڵی ۱۹۱۸ز ئینگلیز له عيراقدا ده‌ستیان کرد به دامه‌زراندنی فه‌رمانگه‌ی فيترينه‌ری به ناوی (دائرة البيطرة و الركائب الملكية) که یه‌که‌مین به‌ریوه‌به‌ری میچه‌ر ( س.آر. جادویک) ئینگلیز بوو ، له‌به‌ر نه‌بونی هه‌یج پسیپۆریکی عيراقی به هاوکاری پسیپۆره هندیه‌کان کاروباری فيترينه‌ریان نه‌نجام ده‌دا و یه‌که‌مین کاری ئه‌م فه‌رمانگه‌یه بریتیبوو له دروست کردنی نه‌خۆشخانه‌یه‌کی

فیترینه‌ری له شاری به‌غداو کردنه‌وه‌ی تاقیگه‌یه‌کی فیترینه‌ری و



هه‌روه‌ها دامه‌زاندنی  
چه‌ند په‌یمانگایه‌کی  
فیترینه‌ری له چه‌ند  
شارنکی دیکه‌ی عێراق  
که توانیان چه‌ند که‌سێک  
ناشنا بکه‌ن به ئیش و

کاری هونهری فیترینه‌ری له‌و ماوه‌یه‌دا.

له‌ سالی ١٩٢٠ز و له‌به‌ر نه‌بوونی بودجه‌ی پێویست ته‌نها یه‌ك  
خوێندکار په‌وانه‌ی قوتابخانه‌ی به‌نگالی وڵاتی هیندستان کرا بو  
ته‌واوکردنی خوێندن له‌ بواری پزشکی فیترینه‌ری و کردنه‌وه‌ی  
چه‌نده‌ها خولی راهێنان و مه‌شق کردن له‌ نه‌خۆشخانه‌ی فیترینه‌ری  
ناوه‌ندی له‌ به‌غدا له‌ ژێر سه‌ره‌پرشتی پزشکی فیترینه‌رییه  
هیندییه‌کان و نه‌وانه‌ی له‌و خولانه‌دا سه‌رکه‌وتوو بوون به‌ ناوێشانی  
یاریده‌ده‌رانی پزشکی فیترینه‌ری و برین پێچی فیترینه‌ری  
دانه‌مه‌زان. له‌دوای سالی ١٩٢٠ز لێپرسراوان له‌ عێراقدا هه‌ستیان  
به‌وه‌ کرد که‌ وڵات پێویستی به‌ ژماره‌یه‌کی گونجاو هه‌یه‌ له  
پزیشکانی فیترینه‌ری له‌به‌رئوه‌ ژماره‌یه‌کی باش له‌ خوێندکاران  
په‌وانه‌کران بو کۆلیجه‌کانی پزشکی فیترینه‌ری له‌ وڵاتی  
هیندستان و میسر به‌ مه‌به‌ستی ته‌واوکردنی خوێندنه‌که‌یان و له  
دوای گه‌رانه‌وه‌یان وه‌کو پزیشکانی فیترینه‌ری کاروباری فیترینه‌ری  
له‌ وڵاتدا بگرنه‌ نه‌ستۆ له‌ جیاتیی پزشکیه‌ بیانییه‌کان، به‌م شیوه‌یه

مهتاكو سالى ١٩٥١ز ژمارهيان بوو به بيست و سى پزىشكى



فیترينهري كه ههنديكيان  
بهروانامه دكتورايان له  
زانستهكاني پزىشكى  
فیترينهريدا وهرگرت.

له سهردهمى پاشايهتيدا له عيراق ناوى فهرمانگه (دائرة  
البيطرة والركائب الملكية) گوڤا بو بهرئومهبرايهتي گهشتي  
فیترينهري (مديرية البيطرة العامة) وه به وهازهتي ئابوري وه  
بهستراو لهم ماوهيهداو له ئهمنجامي ئهم ههنگاوه کردارياندا ساماني  
ئاژهل له عيراقدا وهكو سامانيكي نيشتماني پههسههنديكي  
لهبهرچاوى بهخووه بيني ئهمهش بيگومان بههوى بايهخداني  
هكومهتي عيراقى به پاراستني تهندروستي ساماني ئاژهل له  
چوارچيوه دهستنيشانکردن و چارهسهرکردني نهخوشيهكان و  
ههروهها پشکينييان به شينوازيكي زانستيانه وه دواييدا وهازهتي  
ئابوري عيراق بودجهيهكي باشي تهرخانکرد بو دامهزrandني دهمگا  
تهندروستيه فیترينهرييهكان له گهشت شارهكاني عيراق به  
كوردستانه وه به شينويهك كه يهكهمين نهخوشخانهي فیترينهري له  
شاري سلیماني له سالي ١٩٣٦ز له گهرهكي سابون كهرايهوه وه  
له ههمان ساليشدا له شاري ههولير كرايهوه وه له سالي ١٩٣٧ز له  
شاري كهركوك له گهرهكي ئيمام قاسم كرايهوه.



به پێی ( عبدالرزاق الهلالي ، ١٩٥٣ ) ژمارهی نهخۆشخانهکانی  
پزیشکیی فیتزینهری تاكو سالی ١٩٥١ ز له عێراقدا گهیشته پازده  
نهخۆشخانه بهم شیوهیه :

له بهغدا (دوو نهخۆشخانه) ، موسل - كهركوك - سلێمانی -  
ههولێر - خانهقین - رومادی - بهسرە - دیوانیه - كهربهلا - حلة  
- عمارة - كوت - منتفك<sup>(٨)</sup> ، ههروهها ژمارهی هۆیهکانی فیتزینهری  
له شارو شاروچكهکانی عێراق تا سالی ١٩٥١ ز گهیشته چل هۆیه  
كه بهم شیوهیه دابهشبوون :

پێنجوین - پشدر - چهامال - مهندهلی - قهرهتوو -  
شنگال - ئاكری - دهوك - كفری - ههلهبجه - كۆیه - زاخو -  
رمواندوو - مهخموڕ - شارباژێڕ - پانیه - ئاسکی كهلهك -  
ئالتون كۆپری - دوو زورماتوو - سامرا - الجبایش - العمارة -  
تلعفر - الدغارة - قلعة صالح - بعقوبة - الخالص - الفلوجة - عنة  
- ابو الخصيب - الشطرة - بديره - النجف - علي الغريبي -  
الصويرة - الزبير - القرنة - سوق الشيوخ - قلعة سكر -  
المسيب.



بهم شیوهیهی سهروه  
بۆمان دهرمهكهوینت كه  
ههتاكو سالهكانی ١٩٥١ ز له  
بیست و سی شاروچكهی  
كوڕدستان نهخۆشخانهکانی

فیتزینهری و هۆیهکانی فیتزینهری كراونهتوه واته به پزێهی

(۸.۴۱٪) و له سی و دوو شارو شارۆچکەى دیکەى عێراق بە پێژەى  
(۱.۵۸٪) نەخۆشخانەکان و ھۆبەکان کراونەتەو، ئەمەش بێگومان  
چەند راستیەك دەردەخەن :

۱. لەبەر ئەوەى ناوچەکانى کوردستان لە پووی زانستیەو  
ژینگەییەکی زۆر لەبارتەرە بۆ بەخیوکردنى ئازەلە جۆربەجۆرەکان  
بە بەراورد بە ناوچەکانى دیکەى عێراق، لەبەر بوونی  
سروشتیکی جوان و کەش و ھەوایەکی لەبارو خاکیکى بەپیت  
و لەوەرگایەکی زۆر بوونی گەلیك سەرچاوەى ئاو لە کانى و  
کانیاو و پووبارەکان.

۲. پزیشکان و کارمەندانى ئیتیرنەرى لە نەخۆشخانەکان و  
ھۆبەکانى شارو شارۆچکەکانى کوردستان چالاکانە  
خزمەتگوزاریەکانى ئیتیرنەرى بە خاوەن ئازەلەکان پێشکەش  
دەکەن لە کوتانى ئازەلە ساغەکان و چارەسەرکردنى ئازەلە  
نەخۆشەکان .

۳. دەرکەوتنى خاوەن ئازەلى شارمزاو لیھاتوو لە ناوچە  
جیاجیاکانى کوردستان کە سالانیکی زۆرە بە کارى  
ئازەلدارییەو خەریکن و لە ئەنجامى کارکردنى پۆژانەدا لەگەڵ  
ئازەلەکانیان زانیاریەکی باشیان کۆکردۆتەو سەبارەت بە  
خەسلەتە جیاجیاکانیان ئەمەش بێگومان بۆتە ھۆى زۆربون و  
گەشەکردنى سامانى ئازەل بە شیوەیەکی گشتى.

۴. ئاستى ھۆشیاریى پزیشکیى ئیتیرنەرى و ھۆشیاریى  
بەخیوکردن و بەرپۆھەردن و زۆربونى ئازەلەکان لەنیو کۆمەلگای

كوردستان زياتره وهك له ناوچهكانى ديكهى عىراق ئەمەش  
بىگومان بۆ ئەوه دەگەرێتەوه كه هەر له مێژەوه پيشهيهكى  
سەرەكى خەلكى كوردستان بووه.

پيشهى پزىشكىي ئيتيرينەرى سال له دواى سال له عىراقدا بەرهو  
پيشهوه هەنگاوى دەناو چوارچيوى خزمەتگوزاريەكانى ئيتيرينەرى  
له رىي نەخۆشخانەكانەوه فراوانتر دەبوو بەوهى دەگەيشته  
دوورترين شويىنى ولات و له ئەنجامدا سامانى ئاژەل لەمەرو مالآت  
و رەشەولاخ و ووشتەر و ولاخەبەرزە له زۆربون و پەرسەندندا بوو،  
به گۆيرەى ئامارەكانى سالى ١٩٥٣ز ئامازە بەوه دەكات كه سالانە  
له عىراقدا چوار مليون سەر ئاژەلى جۆراو جۆر سەردەمبەرا بۆ  
پەرکردنەوهى پيداويستيهكانى ناوخۆى ولات و هەروەها له كۆى  
كەلەپەله هەناردەكراوهكان بۆ دەرەوهى ولات به پێژەى (١١.٣٪) له  
رەشەولاخ و بەرووبومەكانى بووه.

(عبدالرزاق الهلالي ، ١٩٥٢) ئامازە بەرە ئەمەت بەرە ٦٠٪  
 دانیشتیوانی عێراق بە کاری کشتوکالی و بەخێوکردنی جۆرنە یان  
 زیاتر لە ئازەلە مەلێیەکانمە خەریکن و جۆرمەکانی ئازەلێش ئەمانە  
 بوون :-

بەکەم / مەر : سێ جۆر بوون :-

١. مەرێ کوردی کە لە ناوچەکانی کوردستاندا بەخێو ئەکران .
٢. مەرێ عەوسێ لە ناوچەکانی باکوور و پۆژناوێ ناومەندی عێراق  
 بەخێو ئەکران.
٣. مەرێ عەرەبی و پێشی ئەوترێت ( الشفالي ) کە لە  
 ئەشتایەکانی خوارووی عێراق بەخێو ئەکرا.



**دووم/ بزى :** به شيويهكى گشتى له ناوچهكانى كوردستاندا به خيئو دهكران و دوو جوړى ههيه:-

١. بزنى ناسايى : به هه موو ناوچهكانى ولاتدا بلاويوتهوه .
٢. بزنى مهرمز : تهنها له كوردستاندا به خيئو دهكرين .

**سييهه/ مانگا :** دوو جوړى ههيه

١. مانگاكانى ناوچهكانى خوارووى عيلاق .
٢. مانگاكانى ناوچهكانى كوردستان .



**چوارهم / گاميش :** زياتر به خيئو دهكرينت له دهشتاييهكان و خوارووى عيلاق له ناوچه زهلكاويهكان.

پینجھم / نەسپ و ماین : دوو جۆری ھەبە

۱. نەسپی پەسەنی کوردی لە ناوچە کوردستانیەکان بەخێو دەکرێت.

۲. نەسپی عەرەبی لە بەشەکانی دیکە ی عێراق بەخێو دەکرێت.

شەشەم / ووشتر : لە ناوچەکانی باکووری پۆژناواو خواروی عێراق بەخێو دەکرێت .

هەوتەم / ھێستەر : لە ناوچە شاخاویەکانی کوردستانی کوردستان بەخێو دەکرێت.

هەشتەم / گۆی درێژ : لە زۆربەی ناوچەکانی عێراق بەخێو دەکرێت .  
وہ بە پێی ئاماری فەرمی سالی ۱۹۴۹ - ۱۹۵۰ ز ژمارە ی نازەلەکان  
لە عێراقدا بەم شیوەیە بوو:

- مەر : ۷.۰۵۵.۰۰۰ ملیۆن سەر .
- بزێ : ۱.۸۴۹.۰۰۰ ملیۆن سەر .
- مانگا : ۸۲۲.۰۰۰ ھەزار سەر .
- گامیش : ۱۳۰.۰۰۰ ھەزار سەر .
- ووشتر : ۲۹۱.۰۰۰ ھەزار سەر .
- نەسپ : ۱۸۸.۰۰۰ ھەزار سەر .
- ھێستەر : ۵۲.۰۰۰ ھەزار سەر .
- گۆی درێژ : ۴۱۳.۰۰۰ ھەزار سەر .



ئەم ژمارانە ئامازەن بەۋەي خزمەتگوزارىيە فېئىرىنەرىيەكان كە لەلايەن پزىشكان و كارمەندانى فېئىرىنەرى وە پېشكەش دەرگان ئەنجامى ئەرئىنى ھەبۋە، لەبەرئەۋە تا دەھات بەخپۈكردن و بەرھەم ھىنانى مەرومالات و پەشەۋلاخ و پەلەۋەر پەرىيان دەسەندو خاۋەن زەۋىيەكان زەۋىيەكانيان دەرگە لەۋەپگاي فراوان فراوان و لە بەرامبەر ئەمەشدا بېگومان دام و دەزگا فېئىرىنەرىيەكان لە نەخۇشخانەكان و تاقىگەكان و كوشتارگەكان و دەرمانخانەكان لە پۈۋى چەندايەتى و چۇنايەتيەۋە گەشەيان دەرگە لە ئەنجامدا وا پىۋىستى كرد كە ولات بچىتە قۇناغىكى پېشكەۋتوتەرەۋە لە بوارى پېشەي پزىشكىي فېئىرىنەرى ئەۋىش بە كەرنەۋەي كۆلىجىكى تايبەت لە پىسپۇپى پزىشكىي فېئىرىنەرى بۇ ئەۋەي ژمارەيەكى زىاتر لە پزىشكانى فېئىرىنەرى بىنە مەيدانەۋە پىداۋىستىيەكانى نەخۇشخانەكان و تاقىگەكان و دەرمانخانەكانى فېئىرىنەرى پىرېكەنەۋە ، لەبەرئەۋە بۇ يەكەمىن جار لە عىراقدا لە شارى بەغداۋ لە سالى ۱۹۵۵ز كۆلىجى پزىشكىي فېئىرىنەرى دەرگانى كرايەۋە ئامادەكرا بۇ ۋەرگرتنى خويىندكاران.

# كۆلىجى پزىشكىسى فېتريئەرى لە شارى بەغدا







## - كۆلىجى پزىشكىي قىتيرىنەرى لە شارى بەغدا :

بە پىئى سەرچاوەكانى دەزگاكانى خویندىنى بالا لە عىراق كۆلىجى پزىشكىي قىتيرىنەرى بۆ يەكەمىن جار لە سالى ۱۹۵۵ز لە شارى بەغدا كرايەو وەكو يەكەمىن



دەزگای ئەكادىمى لە بواری پزىشكىي قىتيرىنەرى لە عىراق و شۆینەكەى دەكەوتە ناوچەى

(بغداد الجديدة) و دواى ماوێهەك گوازرايەو و بۆ ( ثانوية الصناعات الميكانيكية الألمانية) شۆینى ئىستای زانكۆى تەكنەلۆژىاو جارىكى دىكە گوازرايەو و بۆ پەيمانگای كشتوكالى لە شاروچكەى ئەبوغریب و لە كۆتایىشدا لە سالى ۱۹۷۰ز بەدواو و بىنايەكى تايبەتى بۆ دروستكرا لە ناوچەى (العامة) و هەتاكو ئىستاش شۆینەكەى لەو بىنايەدايە. يەكەمىن راگرى كۆلىجى پزىشكىي قىتيرىنەرى لە بەغدا دكتور (سابق خەيات) بوو و دەستەى مامۇستايانى كۆلىجەكە لە سەرەتادا زۆرەيان لە هیندىستان و مىسرو تورکيا و ئەلمانیا و یوگسلافييا و پاکستان بانگهێشكرابون بۆ ووتنەو و وانهكان كە بە زمانى ئینگىلىزى دەوترايەو و لە هەر پىنج كۆنایەكەدا.

لە سالى خویندىنى (۱۹۵۹ - ۱۹۶۰) يەكەمىن دەستەى دەرچووان كە ژمارەيان دوازدە خویندكار بوون بڕوانامەى بكالۆرىۆسیان وەرگرت لە پزىشكىي و نەشتەرگەرى قىتيرىنەرى (B.V.M&S) كە زۆرەيان لەدواوژدا بڕوانامەى دكتورايان

بەدەستەينىڭ بۇيىغا بەنەمايەكى بەھىزى ئەكادىمىيىسى كۆلىمىدە  
 بۇ يىگە ياندىنى نەمەكانى داھاتو، بە شىۋەيەك تاكو ئەم سەردەمە  
 ۋەكى مەلەندىكى زانستى ۋە ئەكادىمىيىسى بەدەمە ۋە  
 پىشكەشكەردىنى پىشكەكانى فېئىنەرى بەدەمە ۋە  
 فېئىنەرى لە غىراق ۋە مەروھە پىگە ياندىنى پىشكەكانى فېئىنەرى



لە بۇيىغا خۇشەندىنى بەل  
 ماسسىۋە دىكتۇرا  
 پىشكەشكەردىنى بەدەمە ۋە  
 بەدەمە ئەكادىمىيەكانى ۋەلات.

كۆلىمى پىشكەكانى

فېئىنەرى لە زانكۆي بەدەمە ناۋەندىكى زانستى بۇ ئەنجام  
 دانى لىكۆلىنەۋى زانستى لە بۇيىغا جۇراۋ جۇرەكانى پىشكەكانى  
 فېئىنەرى ۋەكى مەلەندىكى زانستى ۋە ئەكادىمىيىسى بەدەمە ۋە  
 ۋە خۇشەندىكى ماسسىۋە ۋە خۇشەندىكى زانستى ۋە زانستى ۋە  
 نەخۇشەندىكى مەناۋ، پىشكەشكەردىنى بۇ دۆزىنەۋى چارەسەرى  
 كۆنجاۋ بۇ زۇر لە كىشەكان كە بۇيىغا ۋە پاراستىنى تەندروستى  
 ئاۋەل ۋە پەرسەندىنى ۋە بەرەندەۋى ناسسىۋە ئابورى ۋەلات ۋە  
 پاراستىنى تەندروستى گىشتى، بەھۇي ئەكادىمىيىسى پىشكەكانى  
 فېئىنەرى لە شارى بەدەمە ناۋەندىكى زانستى ۋە پىشكەكانى  
 بەرەندەمە ئەكادىمىيىسى پىشكەكانى ناۋەندىكى زانستى، ئەمەش  
 ھۇكارىكى سەردەمە بۇ ئەۋە پىشكەكانى پىشكەكانى فېئىنەرى لە  
 قۇناغىكەمە گۇاستەۋە بۇ قۇناغىكى پىشكەكانى ۋە سەردەمە

نوی بوموی پیشهکه بهیهکیک له پیشه سهرهکیهکانی کۆمهلگای  
عیراق نهژمار دهکراو پزیشکانی فیتزینهری وهکو نهندامیکی  
پیویست و سهرهکی کۆمهل بوون به خاوهن پیگهو جیگهی خویان  
لهبهر پۆل و چالاکیهکانیان له پیشهکهشکردنی خزمهتگوزارییه  
فیتزینهریهکان له گشت شارو شاروچکهکانی عیراق و سال له دوی  
سالیس له شارهکانی دیکهی عیراق کۆلیجهکانی پزیشکیی  
فیتزینهری دهکرانهوه، له سالی ۱۹۷۶ز له زانکوی موسل و له  
شاری موسل کرایهوهو له سهردهمهدا له زۆریه شارهکانی عیراق  
کۆلیجی پزیشکیی فیتزینهری دامهزراوهو خویندکاران وهردهگرن.



# راپه رين سهرده ميكي نوي



## - راپه‌رین . . . سەردەمیکی نوێ :

راپه‌رینی گه‌لی کورد له‌ ساڵی ١٩٩١ز به‌ سەردەمیکی نوێ له‌ قه‌لم دەدریت له‌ میژووی بزوتنه‌وه‌ی پزگاریخوازی نه‌ته‌وه‌ی کورد و خه‌باتی کوردایه‌تیدا به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی به‌وه‌ی راپه‌رین خاڵیکی وهرچه‌رخان بوو له‌ میژووی هاوچه‌رخێ گه‌لی کوردا که‌ بووه‌ ه‌وێ له‌ دایکبوونی ژیا نیکی نوێ له‌ سەردەمیکی نوێدا نه‌ویش به‌ بوژانه‌وه‌ی کورده‌واری له‌ هه‌موو پوویه‌که‌وه‌ ده‌توانین ب‌لێن گواستنه‌وه‌ی کورده‌واری بوو له‌ قوناغیکه‌وه‌ بۆ پوژگاریکی پیشکه‌وتوتر که‌ بووه‌ ه‌وێ گۆڕینی تیروانینی مرو‌فشی کورد به‌رامبه‌ر ژیان و گشت نه‌و مه‌سه‌لانه‌ی په‌یوه‌ندی به‌ کۆمه‌لگه‌ی کوردی و کۆمه‌لگه‌ی مرو‌فایه‌تییه‌وه‌ هه‌یه‌.

راپه‌رینه‌ میژووییه‌که‌ی ساڵی ١٩٩١ز بووه‌ ه‌وێ پیکه‌ینانی



حکومه‌تی هه‌ریمی  
کوردستان و په‌رله‌مانی  
کوردستان و گه‌لیک  
هه‌نگاوی گه‌وره‌ی دیکه  
له‌ بواره‌ جیا جیاکانی  
ژیانی کورده‌واری،  
به‌وه‌ی پوختاری شارو  
شاروچکه‌و گونده‌کان

گۆڕانی به‌سه‌ردا ها‌توو زۆریه‌ی گونده‌کانی کوردستان دووباره‌ ناوه‌دان بوونه‌وه‌و گوندنشینه‌کان گه‌رانه‌وه‌ زیدی باو و باپیرانیان، به‌ شیوه‌یه‌کی له‌ به‌رچاو شارو شاروچکه‌کان فراوان بوون و ساڵ له‌ دوا‌ی سالی‌ش ژماره‌ی دانیش‌توانیان پوو له‌ زیادبوون بوو له‌ گه‌ل نه‌مه‌شدا ب‌یگومان پ‌یداویسته‌کانی خه‌لکی له‌ گشت پوویه‌که‌وه‌ پوو

له زیادبوون دهچوو به تایبهتی پئداویستییه خوراکیهکان له بهروبومهکانی ئاژهل و بالنده له گوشتی سوروسپی و هیلکه لهبهر نهوه بهخیوکردنی مهر و مالات و پهشهولاخ و پهلهومرگهشهیان کردو لهومرگاگان فراوان بوون.

له کوردستانداو له پوژگاری دواي پاپهړین وا پنیوستی دهکرد که یهکێک له ستراتیجیهکانی حکومهتی ههریمی کوردستان دابینکردنی ئاسایشی خوراک بێت له ولاتدا و بێگومان نهمهش دیته دی بهوهی تیروانیی مرقفی کورد بهرامبهر چهکی ئاژهل و ئاژهلداري گۆرانی بهسهردا بێت بهوهی ئاژهل و هکو



یهکهیهکی ئابوری سهیری لیوه بکړیت و له چوارچیوهیهکی فراوانتردا بهخیو بکړیت و ژمارهیان زیاد بکړیت به بهکارهینانی ړنگهچارهي خیراو له ړنی تهکنهلوجیای نویوه بهوهی بهرهم هینان بخړیته چوارچیوهی پیشهسازییهوه وهکو پیشهسازی پهلهومرو پیشهسازی بهخیوکردنی مانگای شیرو گوشت و پیشهسازییهکانی بهرهم هینانی ماست و پهنییر و کهره نهمهش دهبیته هوی نهوهی چالاکیه بازرگانیهکانی کوردستان لهگهل ولاتانی دراوسیدا پهههسینی له ړنی هۆکاره جیاجیاکانی گواستنوهو بهمهش ترسناکی گواستنوهی نهخوشییه جۆربه جۆرهکانی ئاژهل و بالنده زیاتر دهبوو بو سهر تهنروسستی ئاژهل و بالندهکانی کوردستان و ههروهه ترسناکی نهخوشییه مرۆژهلییهکان (Zoonoses) سال له دواي سال پوو له زیادبوون بوو بو سهر تهنروسستی هاولاتیان و ژینگهي کوردستان، ههروهه له دواي پاپهړینهوه گۆنبیستی کۆمهلیک له نهخوشییه مرۆژهلییهکان بووین وهکو نهخوشییهکانی



ئەنفلۇنزاى بالىندەو ئەنفلۇنزاى بەرازو تاى خوین بەربوون و پەتای  
 ڧايرەسى كۆرۈنا و نەخۇشى سىل و تاى مالتاۋ گەپى و دەردە  
 پشیلە كە سەرچاۋەى ھۆكارى نەخۇشىيەكان برىتیه لە يەككە لە  
 جۆرەكانى ئازەلەكان يان بالىندەكان، لەبەر ئەۋە ڧەلسەفەى  
 بىر كەرنەۋە لە بىر كەردن و كۆتۈرۈل كەرنىان پىۋىستە لە ئازەلەكانەۋە  
 دەستپىبەكەن چۈنكە تا تەندروستى ئازەل و بالىندەكان پارىزراو  
 نەبن تەندروستى مۇڧ پارىزراو نابىت، لەبەر ئەۋە كوردەۋارى لە  
 دواى پۇژگارى راپەرپىنەۋە زىاتر پىۋىستى بە خزمەتگوزارىەكانى  
 پزىشكىى ڧىترىنەرى ھەبوۋە لە پوۋى چەندايەتى و چۇنايەتپەۋە،  
 لەبەر ئەۋە پىشەى پزىشكىى ڧىترىنەرى بەرەو پىشەۋە ھەنگاۋى نا  
 لە پوۋى ئەكادىمى و خزمەتگوزارى و كارى سەندىكاىپەۋە كە  
 خۇى دەبىنىتەۋە لە دامەزراندنى:—

۱. كۆمەلەى پزىشكانى دروستى ئازەل/كوردستان وە لە دواىيدا  
 ناۋەكەى گۇرا بۇ سەندىكاى پزىشكانى ڧىترىنەرى كوردستان.
۲. بەرپۆۋەبەرايەتى گىشتى سامانى ئازەل و ڧىترىنەرى ، كە  
 بەرپۆۋەبەرايەتپەكى سەرەكىە لە ۋەزارەتى كشتوكال و  
 سەرچاۋەكانى ئاۋ لە حكومەتى ھەرىمى كوردستان.
۳. كۆلىجى پزىشكىى ڧىترىنەرى لە زانكۆى سلىمانى.
۴. كۆلىجى پزىشكىى ڧىترىنەرى لە زانكۆى دھۆك .
۵. پەيمانگای تەكنىكى ڧىترىنەرى لە كەلار .
۶. پەيمانگای تەكنىكى ڧىترىنەرى لە شەقلاۋە.
۷. كۆمەلەى كارمەندانى ڧىترىنەرى / كوردستان .
۸. پىكخراۋى خویندكارانى پزىشكىى ڧىترىنەرى نپودەۋلەتى.
۹. كۆلىجى پزىشكىى ڧىترىنەرى لە زانكۆى كەركوك.



# كۆلىجى پزىشكىي فېتريئەرى لە سلىمانى







پېنچ پوژ له وهرزی هاوین دا مشق و پرايښان نمانځ دودمن له  
نهخوشخانهو هوپهکانی فیتريڼهري له شارو شاروچکهکان له ژور  
سهرپرشتي راستهوخوی پزیشکانی فیتريڼهري.

کولنجی پزیشکی فیتريڼهري يهکيکه له کولنجه پزیشکيهکانی  
زانکوی سلیمانی لهبرتهوهی زانسته پزیشکيهکان بهشيويهکی  
گشتی بؤ دوو کومهله دابش دهرکړن ، يهکهميان زانسته  
پزیشکيهکانی مروژ و دووميان زانسته پزیشکيهکانی فیتريڼهري.  
زمانی خویندن له کولنجی پزیشکی فیتريڼهري بریتيه له



زمانی ټينگليرزی له  
گشت قوناغهکانی  
خویندنی بهرایي و  
خویندنی بالا. له  
سالی (۲۰۰۰ -  
۲۰۰۱) يهکهمين  
دمستهی دهرچووان

بروانامهی بهکالوريوسان له پزیشکی و نهشتهرگهري فیتريڼهري  
(B.V.M&S) دا وهرگرت.



کولنجی پزیشکی فیتريڼهري له  
سالهکانی سهرهتای دامهزاندنیدا  
به تواناو ژماريهکی کم له  
ماموستایان و فرمانبران دهستی  
به کاره نهکادیمی و کارگیريهکانی

کردو له وانهش که به پښوېستی دهزانم ناویان بهینم (د. دیرین عمر محمد پرمزی و د. نهله محمد سعید و د. پزگار پرحیم سلیمان و د. فریدون عبدالستار محمد) که پشکی شیریان بهرکو تېوو له



پاییکردن و بهدواداچونی کاره زوره کانی کولنج که به شپوهیه که له گهل پاگری کولنج وکو یه که تیم کاریان دمکرد بهوهی زور دلسوزانه و به باو پروه ههنگاویان بهره دواپور دما چونکه وانهکانی میژوو هه میسه

پیمان دهلیت هه موو پروژه یه کی گه وه له ههنگاو یه که وه دهستپنده کات. له دوا پیدا سال له دوا ی سال ژماره ی ماموستایانی کولنج که زیادی دمکرد نه مهش بههوی نهوهی له شارمکانی دیکه ی عیراق وه پوویان دمکرده کولنج که وه له کوردستان نیشته جی دمبوون که نه مهش له بهر ژوه ونندی هه ردوولا بوو، وه هه ندیک له ماموستایان له کولنج که کانی دیکه ی زانکو ی سلیمانی و زانکو کانی دیکه ی هه ریمی کوردستان وانه یان له کولنج دهوته وه. سروشتی وانه کان له کولنجی پزشکی فیتزینه ری دمکرینه سی جور وه ، یه که میان وانه تیورییه کان که له هوله کانی کولنج دا دهوترته وه دو وه میان وانه پراکتیکیه کانه که له تاقیگه کاندانه نجام ده دریت و سییه میان وانه کلینیکیه کانه که له نه خوشخانه ی پزشکی فیتزینه ری فیکاری و ههروه ها له نه خوشخانه و هوبه کانی



فیترینەری لە پیرمەگرون و بازیان و عەریەت و سەید سادق کە سەر بە بەرپۆهەرایەتی فیترینەری سلیمانی یەو هەندیک جار خۆیندکارەکان دەبرانە قەسابخانەو پرۆژەکانی بەخێوکردنی پەلەومرو بەخێوکردنی ماسی و هەنگ لە ناوچەکانی نزیک ناوەندی شاری سلیمانی.



نەخۆشخانەى پزىشكى فیترینەری فێركارى مەلبەندیكى فێركارى سەر بە كۆلیجى پزىشكى فیترینەریە لە زانكۆى سلیمانی كەوتۆتە گەرەكى شیخ محى الدین نزیک بەرپۆهەرایەتی فیترینەری سلیمانی. نەخۆشخانەكە پۆژانە خزمەتگوزارى فیترینەری بە هەموو



خاوەن ئازەل و هاوڵاتیان بە گشتی پیشکەش دەکات بۆ بەرامبەر بەوەی ئازەلە نەخۆشەکان دەهێنرێن بۆ نەخۆشخانەو لەلایەن مامۆستایانەو بەپێی

پسپۆریان دەپشکنرێن بە بەکارهێنانى ئامێره پزىشکيهکان و

نەخۆشییەکان دەستنیشان دەکرێن و لە ئەنجامدا چارەسەری  
گونجاویان دەدرێت و دەتوانین بڵێین کە نەخۆشخانە کە وەکو  
مەلبەندیکی پراویژکاری پۆلی گرنگی هەیە لە پێدانی پرێنمای  
فیترینەری و ئاراستەکردنی خاوەن پرۆژەکانی ئازەل و پەلەومرو  
ماسی بە شیوازێکی زانستیانه.

کۆلێجی پزیشکیی فیترینەری پێنج لقی زانستی لەخۆ گرتوووە :-



١. لقی زانسته بنچینه ییهکان . Department of Basic Sciences

٢. لقی توێکاری و نەخۆشیزانی . Department of Anatomy and Pathology

٣. لقی مایکروبایۆلۆژی . Department of Microbiology

٤. لقی نەشتەرگەری و نەخۆشییەکانی زاووزی و زۆدیوون .

Department of Surgery and Theriogenology

٥. لقی کلینیک و نەخۆشییەکانی هەناوی

Department of clinic and internal Medicine



ئەركەكانى كۆلىچ ھەر لە سالەكانى سەرەتاوہ كە پىئويست بوو بە



ئەنجامى بگەيەنيت بۇ ئەوہى  
كەم و كوپىەكانى كۆلىچ  
خۆى و دام و دەزگاكانى  
فئىترىنەرى پرىكاتەوہ لە  
كۆمەلگای كوردەوارى

برىتیبووہ لە :

يەكەم / پىنگەياندن و دەرچواندننى ژمارەيەكى گونجاو لە پزىشكانى  
فئىترىنەرى خاوەن زانستىكى باش و پىشكەشكردنيان بە دام و  
دەزگاكانى فئىترىنەرى لە ھەرىمى كوردستان بە مەبەستى  
پىشكەشكردن و گەيشتنى خزمەتگوزارى فئىترىنەرى بە دوورترين  
شوینە لە شارو شارۆچكەو گوندەكاندا.

دووەم / پىنگەياندن و دەرچواندننى مامۇستايانى پسپۆر لە  
زانستەكانى پزىشكىي فئىترىنەرى خاوەن بېروانامەى بالآ (دبلۆمى  
بالآ - ماستەر - دكتورا) بە ھاوكارى مامۇستايانى خاوەن نازناوى  
زانستى بەرز لە كۆلىجەكان يان زانكۆكانى دىكەى ھەرىم يان عىراق  
بۇ پركردنەوہى كەم و كوپىەكانى دەستەى مامۇستايان لەوانە  
جىاجىاكاندا.



سەيەم / ئەنجامدانى توێژىنەوہى  
زانستى لە بوارە جىاجىاكان و  
ھەلبژاردنى بابەتى توێژىنەوہكان لە  
كەم و كوپىەكانى كۆمەلگا سەبارەت

بهو نه خوشییانهی که توشی ناژلهکان دهبیّت و ههروه ها نهو  
 کیشانهی که دهبنه هوّی په کخستنی پرۆژهکانی به خێوکردنی  
 پهلهومر و ماسی و ههولدان بو دۆزینهوهی چارهسهری گونجاو.  
چوارهم / کردنهوهی خولی زانستی و سازدانی کوپو کوپوونهوهی



زانستی به مهههستی  
 بهرزکردنهوهی ئاستی  
 زانستی پزیشکانی  
 فیتزینهری و کارمههاندانی  
 فیتزینهری له دام و  
 دهزگاکانی فیتزینهری ،  
 ههروه ها بهرزکردنهوهی

ئاستی هوشیاری پزیشکی فیتزینهری له نیو فهرمانههرانی دام و  
 دهزگاکانی حکومهتی ههریم به گشتی.



پینجههم / بلاوکردنهوهی  
 هوشیاری پزیشکی  
 فیتزینهری له نیو تویرژه  
 جیاجیاکانی کۆمهلی  
 کوردهواری نهههش له بهر  
 نهوهی هوشیاری

پزیشکی فیتزینهری بووهته پنیوستیهک له پنیوستیهکانی  
 سهردهم.

سەرەپرای کیشە زۆرەکان و ئاستەنگەکانی پۆژگار دەرەنجام  
 ئەتوانین بۆلەن لە یادی تێپەربوونی یۆبیلی زیوینی کۆلیجی  
 پزیشکیی ئیتیرینەری واتە لە یادی بیست و پێنجەمین سالە  
 بنیاتنانی ڕیگایەکی نوێی لە ژبانی کوردەواری پۆشن کردەووە  
 کۆلیجی پزیشکیی ئیتیرینەری بوو و یستگەیهکی میژوویی گرنگ لە  
 میژووی پیشەیی پزیشکیی ئیتیرینەری لە کوردستان بەوێ کۆمەڵێک  
 دەسکەوتی پیشەیی و ئەکادیمی و فەرەنگی و کۆمەڵایەتی پڕ  
 بایەخی بە دەستەیناوە بۆ کوردەواری کە بێگومان کاریگەری ئەزێنی  
 ھەیە لەسەر ژبانی توێژە جیا جیاکانی کۆمەڵ بە شیوەیەک کە  
 گەشەو پیشکەوتنی کۆمەڵ و گۆرانکارییە بابەتی و میژووییەکانی  
 پیشەیی پزیشکیی ئیتیرینەری لە قوناغیکەووە بۆ قوناغیکی بالاترو  
 گەشترو پیشکەوتوتر ئاراستەکرد.

لەبەرئەو دەتوانین بۆلەن دەستکەوتەکانی کۆلیجەکانی  
 پزیشکیی ئیتیرینەری لە کوردستان بەم شیوەیە : -



١. لەم سەردەمدا  
 پزیشکانی  
 ئیتیرینەری لەنیو  
 کۆمەڵی کوردەواری  
 پێگەییەکی  
 کۆمەڵایەتی بالاییان

ھەیە بەوێ کە ئەندامێکی بەکەڵن و دەوربەریان پووناک  
 کردۆتەووە کە ئەمەش وایکردووە کەسایەتیان بەھێزییت و

بەرئزۇ خۇشەويستىيەۋە سەيران بىكرىن ئەمەش بىگومان لە ئەنجامى كارەكانيان و چالاكىە سودبەخشە جۇر بە جۇرەكانيان لە كۆمەل، لەبەر ئەمە ئىستا پىشەى پزىشكىى فېترىنەرى بە يەكىك لە پىشە بالاكانى كۆمەلى كوردەۋارى دادەنرىت و تويژە جياجياكانى كۆمەلىش بە گىشتى خويندەنەۋەيەكى نوئ و سەردەميانەيان ھەيە بۇ پۇلى پزىشكانى فېترىنەرى.



۲. بلاۋبون—ھەۋى

ھۇشيارى پزىشكىى  
فېترىنەرى لەنيو  
تويژەكانى كۆمەل  
گەشەى كردوۋە  
ھۇشيارى سەبارەت  
بە نەخۇشەيەكانى

ئارەل و بالندەۋ ماسى و ھەرۋەھا گواستەۋەى ھەندىك لە نەخۇشەيەكان بۇ مروڤ و چۆنيەتى خۇپارىزى لىيان بوۋەتە پىۋىستىەك لە پىنداۋىستىەكانى ژيان، بە شىۋەيەك ھاۋلاتيانى كوردستان لە شارو گوندەكاندا زۆر گرنگى دەدەن بە زانىارى نوئ لە بارەى چۆنيەتى بەخىۋكردنى ئارەلەكانيان و بە بەردەۋامى سەردانى پزىشكانى فېترىنەرى دەكەن بۇ ۋەرگرتنى پىنمايى پىۋىست و بەم شىۋەيە ئاستى پۇشنىبىرى خۇيان بەرزەمكەنەۋە.



۲. به کۆتایی هاتنی سالی خویندنی (۲۰۱۹-۲۰۲۰) کۆلیجی



پزیشکیی فیتیرینه‌ری له زانکۆی سلیمانی بیسته‌یه‌مین خولی  
 دەرچووانی له پزیشکانی فیتیرینه‌ری پینشکەش به دام و  
 دەرگاگانی حکومه‌تی هەریمی کوردستان دهمکات و دەرچووانی  
 ئەم کۆلیجە پۆلی لەبەرچاویان هەبوو له بەرزکردنەوه‌ی ئاستی  
 خزمەتگوزاریه‌کانی فیتیرینه‌ری له هەردوو کهرتی گشتی و  
 کهرتی تایبەت به‌وه‌ی به‌یری نوێ و زانستی نوێ پینگاگانیان  
 پۆشن کردەوه‌و کاره‌کانیان ئەنجام دەدا له دەرگاگانی  
 فیتیرینه‌ری له نه‌خۆشخانه‌کان و هۆبه‌کان و قەسابخانه‌کان و  
 تاقیگەکان و کهرانتینه‌کانی سەر سنۆره‌کان و فرۆکه‌خانه‌کان و  
 هەروەها له کلینیکه‌ تایبه‌ته‌کان و کۆمپانیاکان به‌ شیوه‌یه‌ک  
 سەرده‌میانه‌ سەرکردایه‌تی چالاکیه‌کانیان ده‌کرد که له پ‌ووی  
 چۆنایه‌تی‌وه‌ گۆڕانکاری دیاریان ئەنجام داوه‌ بی گومان ئەمه‌ش  
 به‌ سود وەرگرتن له‌ شاره‌زایی و کارامه‌یی پزیشکانی

فیتزینەری نەوێکەکانی پێش خۆیان ، هەندیکیان لە دەزگاکانی



فیتزینەری ولاتە

پێشکەوتووێکەکانی جیهان

توانیویانە خۆیان بە

زانستی نوێ پەرۆردە

بکەن و وەک پزیشکیکی

فیتزینەری سەرکەوتوو پلەکانی پێشەو بە دەستبەینن لەوانەش

دکتۆر (شوان کەریم سەلح) کە لە دەرچوانی خولی یەکەمی

کۆلیجەکە یەو لە ساڵی ۲۰۱۸ز بە پزیشکی فیتزینەری ساڵ لە

ولاتی سوید دەستبەینن کرا لە پای چالاکیە زانستی و

پیشەییەکانی لە بواری پشکنینی گۆشت لەو ولاتەدا.

۴. لە دەستکەوتە ناوازمەکانی کۆلیجەکانی پزیشکی فیتزینەری لە

کوردستان بە شیۆهێکی گشتی بریتیە لە بەرھەم ھێنانی

دەستەبەندی ئەکادیمی لە پزیشکانی فیتزینەری خواوەن



بڕوانامەیی بەڵا لە

ماستەر و دکتۆرا لە

پسپۆریەکانی

زانستەکانی

پزیشکی فیتزینەری

لە پێی کردنەوێ پرۆسەی خویندنی بەڵا لە کۆلیجەکان بە

پاڵپشتی مامۆستا پسپۆریەکانی کۆلیجەکانی دیکە زانکۆ و

ھەرۆھا زانکۆکانی ھەرێم و عێراق و لە پێی پرۆسەی

تواناسازی مړوۍ ژماره يه ك له مامۇستايان توانيان بېروانامه ي  
 بالآ له زانكو پيشكهوتووهكانى جيهان له ماليزيا - بهريتانيا -  
 هنگاريا - چين بهدستبېښن كه له نهجامدا وايان كړدوه  
 موركىكى نهكاديميانه بدهنه سهرجهم كارو چالاكيهكان نههمش  
 نهوه دهگيه نيټ كه له م پوژگار به بيركردنهوه وپلانى  
 نهكاديميانه خزمه تگوزاريه فيترينهريهكان ناراسته دهكرن،  
 نههمش له چوارچيوه ي نهجامدانى تويزينهوه زانستيهكان به  
 مهبستى دوزينهوه ي چاره سهرى گونجاو بو كيښهكانى بواري  
 تهنروسى نازهل و ههروهه تهنروسى گشتى.

تويزينهوه زانستيهكانى كوليجى پزىشكيى فيترينهري له  
 ناستيكي زانستى بهرزدان و به پيى نامارهكانى هو به ي خويندى  
 بالآو كاروبارى زانستى و دنيايى جوړى له پرؤسه ي پزىهندي  
 نيشتمانى زانكوكانى هريمى كوردستان بو سالى خويندى  
 ۲۰۱۸ - ۲۰۱۹ز به پرژه ي ۷٪ نهو تويزينهوانه ي نهجامدراون له  
 زانكو سلىمانى و له گوڅاره زانستيه نيو دهوله تيهكان كه خاوه  
 نيمپاكت فاكتر (Impact factor) بون له لايه ن مامۇستايانى  
 كوليجى پزىشكيى فيترينهريهوه بلاوكراونه توه.

مامۇستايانى نهكاديمى كوليجهكانى پزىشكيى فيترينهري له  
 زوربه ي كوليجه پزىشكيهكانى مروف وانه دهلينهوه له كوليجهكانى  
 پزىشكيى و پزىشكيى ددان و دهرمانسازى و په رستارى و زانسته  
 تهنروسىهكان و شيكارى نه خوشييهكان و به شهكانى بايولوژى و  
 كيميا له كوليجهكانى زانست و په رومردهو كوليجهكانى زانسته

نەندازبارىە كشتوكالىيەكان و پەيمانگاكان لە چوارچىۋەى زانكۆ  
حكوميەكان و ئەھليەكان بە شىۋەيەكى سەرگەوتوانە كە سال لە  
دواى سال داواكارىان لەلايەن زانكۆكانەۋە فراۋاتر دەيىت.

۵. لە ستراتىژىە گرنەگەكانى كۆلىنجى پزىشكىي فئىترىنەرى ھەر لە  
سەرەتاي دامەزراندنيەۋە توۋىژى خويندكاران بون بەۋەى  
پاگرايەتى و ئەنجومەنى كۆلىنج زۆر بايەخيان دەدا بە لايەنى



پەرومردە كردنى خويندكاران  
و ئاراستەكردنيان لـ  
چوارچىۋەى پەفتارى پيشەيى  
بالا بە مەبەستى ئەۋەى  
لەدواپۆژدا پزىشكىكى  
پەرومردەكراو و شارمزاو  
پەفتارجوان و پاسەتگۆبن،  
لەبەرئەۋە ھەر لە سەرەتاۋە  
كۆلىنج خويندكارانى خاۋەن

ئاستى بەرزو نەمرى بەرزى و مەمگرت ئەمەش لەبەر ئەۋەى ئەو  
خويندكارانە باشتەر لەوانەكان تىدەگەيشتن و لە ھۆلەكانى  
خويندندا ئامانەيەكى باشيان ھەبوو كە پۆژ بە پۆژ ئاستيان  
بەرو پيشەۋە دەپۆيشتن بە شىۋەيك لەم چوار بۆ پىنج سالەى  
دوايى تىكراي نەمرى و مەگرتنى خويندكارانى كۆلىنجى  
پزىشكىي فئىترىنەرى لە زانكۆى سەليمانى لە نيوان (۸۸ -  
۹۶٪) بوو كە لە بەرپۆەبەرايەتى ناۋەندى و مەگرتنى سەر بە



ھەزەرەتى خويندىنى بالاۋ تويۇنەنەۋى زانستى ۋە دىيارى دەكر،  
 بى گومان ئەمەش بەلگەى ئەۋىە كە كۆلجى پزىشكىى  
 فېترىنەرى لە پىگەىەكى ئەكادىمى ۋ زانستى ئەۋتۇدایە كە  
 بىنەمالەكان بە شىۋەىەكى گشتى ئارەزوویانە كە یەككە لە  
 ئەندامەكانیان لە كۆلجەكە ۋەربگىرىت ۋ لە دۋارۋۇدا ۋەك  
 پزىشكىكى فېترىنەرى خزمەتى ۋلاتەكەى بكات. ھەر لە سالى  
 یەكەمى خويندىنەنەۋە لە قۇناغى یەكەم خويندىكاران لەلایەن  
 مامۇستایانى كۆلجەۋە ئامۇزگارى دەكران ۋ فېردەكران بەۋى  
 ئەۋان لەدۋارۋۇدا دەبنە ئەندامى خىزانە گەرەكەى پىشەى  
 پزىشكىى فېترىنەرى ۋ پىۋىستە پەفتارىيان لە ئاستىكى بالادا  
 بىت چونكە كەسایەتى پىشەى پزىشكانى فېترىنەرى لە  
 قۇناغەكانى خويندىنەۋە لە كۆلجى دروستدەبىت ۋ ھەرۋەھا لە  
 پۋوى كۆمەلایەتەۋە بە شىۋەىەك ئاراستە دەكرىن كە پىۋىستە  
 پەىۋەندىەكى دروستیان لەگەل یەكدىدا ھەبىت ۋ ھەرۋەھا  
 لەگەل خويندىكارانى كۆلجەكانى دىكەى زانكۇ بە مەبەستى  
 بىرۋا گۆرىنەۋە لە ئەنجامدا كارىگەریان لەسەر دروست بكن  
 ۋ بتۋان زانستیانە بەرگرى لە پىشەى پزىشكىى فېترىنەرى  
 بكن، كە ئەمەش بىگومان ۋاىكردۋە كە چالاكىەكانیان لە  
 پۋوى چۇناىەتەۋە گۆرانكارى بەسەردا ھاتۋە بەۋى لە  
 چۋارچىۋەى چەند رىكخراۋىكدا چالاكى جۇراۋجۇرى بەكەك بە  
 ئەنجام بگەىەنن ھەرۋەكو رىكخراۋى خويندىكارانى پزىشكىى  
 فېترىنەرى نىۋدەۋلەتى ( International Veterinary Students )

IVSA Association) که چالاکیه‌کانیان به گشتی له



چوارچیوهی کوردستانهوه پیریوتهوه بۆ چوارچیومهکی  
نیودهولهتی بهوهی کاردمکهن له پیناو :

ا. ئالوگۆپکردنی خوێندکاران له‌نیوان کۆلیجه‌کانی پزیشکی  
فیتزینهری له جیهاندا.

ب. هه‌ل‌دان بۆ به‌رزکردنه‌وهی ئاستی زانستی خوێندکاران.

ج. رێکخستنی کۆنگره‌ی خوێندکاران سالانه دووجار و  
هه‌رجاره‌ی له ولاتیك به به‌شداری نوێنه‌رانی گشت ولاتان.

د. به‌شداریکردن له به‌رزکردنه‌وهی ئاستی هۆشیاری  
پزیشکی فیتزینهری و به‌خێوکردنی ئاژه‌له مالییه‌کان له‌نیو  
خوێندکارانی قو‌ناغه‌کانی باخچه‌ی ساوایان و سه‌رمه‌تایی و  
ناوه‌ندیه‌کان و ئامانه‌یه‌یه‌کان.

۶. لەسەر ئاسستى نىۋەمۆلەتى كۆلىجى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە زانكۆكانى سلىمانى و دھۆك وەك دوو دامەزراۋەى ئەكادىمى بۆ خويندنى زانستى پزىشكىي فېتيرىنەرى لەلايەن كۆمەلەى پزىشكىي فېتيرىنەرى ئەمريكىە ( American Veterinary Medical Association ) بە فەرمى ناسىنراۋ ناۋى لە لىستى كۆمەلەكەدا ھاتوۋە، بەمەش بەرچاۋنى كۆلىجەكان بېروانامەكەيان بېرواپىنكراۋو دەتوانن لە ۋلاتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا وەكو پزىشكىكى فېتيرىنەرى كاربەن لە پىسپۇرى خۇياندا، ھەرۋەھا كۆلىجەكانى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە كوردستان بوون بە ئەندام لە رىكخراۋى (الجمعية العلمية لكليات الطب البيطري العربية) ( Arab scientific association of veterinary medical faculties ).



۷. كەنالەكانى راگەيانندن :

راگەيانندن لەم سەردەمەى ئىستامان لە كوردستان و گشت جىھان پۇلى لەبەرچاۋ و گرنكى ھەيە لە گەيانندن و بلاۋكردنەۋەى ھەۋال و زانىارىەكان لەناو

گشت چىن و تويزمەكانى كۆمەل و دەتوانىن بلىن ھەر لە پنى راگەياننەكانەۋە جىھان ھەر وەك گوندىك دىتە بەرچاۋ. لە بوارى پىشەى پزىشكىي فېتيرىنەرى راگەيانندن ھۆكارىكى



خېراو پېۋىستە بۇ  
بلاۋكردنە—مەۋى  
ھۆشيارى پزىشكىي  
فىتىرىنەرى لەنىۋ گشت  
چىن و توىژەكانى  
كۆمەل و ھەر لەبەر  
ئەمەشە مامۇستايانى

كۆلىجى پزىشكىي فىتىرىنەرى ھەر لە سەرەتاۋە پۇلى گرنگيان  
ھەبۋە لە بلاۋكردنەۋە زانىارىەكانى پزىشكىي فىتىرىنەرى لە  
پىگەى كەنەلەكانى راگەياندنەۋە (بىستراۋ بىنراۋ خوينراۋ) و لە  
ئەنجامدا ئاراستەكردنەن بەشىۋەيەكى زانستيانە.



۸. پزىشكانى فىتىرىنەرى لە  
سەردەمى پەتاي كۆپۇنا:  
لە سەرەتاي سالى ۲۰۲۰ز  
پەتاي ئايرەسى كۆپۇنا ۋەكو  
پەتايەكى جىھانى (Pandemic)  
بە زۇربەى ۋلاتانى جىھاندا  
بلاۋپۇۋە لە ئەنجامدا زىانى  
ئابورى و تەندروسىتى و  
كۆمەلەيەتى و بازىرگانى گەۋرەى  
گەياندە گشت ۋلاتانى سەر  
گۆى زەۋى.

پزىشكانى فېترينەرى وەكو تويۇنكى زىندوى كوردستان پۇلى  
 لەبەرچاۋو گىرنگيان ھەبۈۋە لە بىلۈكردنەۋەى زانىيارى دروست  
 سەبارەت بە ڧايرەسى كۆپۇناۋ خەسلەتەكانى و چۈنەتەى  
 سەرھەلدانى نەخۇشەكەۋ لە ئەنجامدا ھۇشياركردنەۋەى كۆمەل  
 سەبارەت بە ترسناكى نەخۇشى پەتاي كۆپۇناۋ چۈنەتەى  
 خۇپارىزى و پابەندبۈۋن بە پىنمايە تەندروستىەكانەۋە لە پىنى  
 كۆپۇ كۆبۈۋنەۋەى بەردەوام و ھەرۋەھا لەپىنى كەنالە جىاجىاكانى  
 راگەيانەنەكانەۋە.

پزىشكانى فېترينەرى سەركردايەتەى پىرۇسەى دەستنىشانكردى  
 تاقىگەى ڧايرەسى كۆپۇنايان كىردۈۋە لە تاقىگەكانى دەزگاكانى  
 تەندروستى ھەرۈكە لە شارى سىلەمانى لەلايەن دىكتۇر (زانا حمىد)  
 خاۋەن بېروانامەى دىكتۇرا لە بوارى ڧايرۇلۇجى بە تايبەتەى لە  
 ڧايرەسى كۆپۇنا، ھەر لە سەرەتاي سەرھەلدانى پەتاي ڧايرەسى  
 كۆپۇنا ھەستە بە دىزاينكردى تاقىگەيەكى تايبەت بە  
 دەستنىشانكردى ڧايرەسى كۆپۇناى نوئى (Covid-19) لە پىنى  
 بەكارھىنانى ئامىرى (Real-time PCR) كە سەرگەۋتوانە  
 كارەكانىيان ئەنجام دەداۋ ئەمەش واىكرە كە ئاستى  
 دەستنىشانكردى ڧايرەسەكە لە تاقىگەكانى كوردستان لە  
 ئاستىكى زانستى بالادابىت.

(( پەيكەرى دېڭىستى كۆلىڭى پزىشكىي ئىترىنەرى ))

لە زانكۆى سلىمانى بۇ سالى خويندىنى ( ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰ )

يەكەم : ئەنجومەنى كۆلىڭى پزىشكىي ئىترىنەرى:

۱. پروفىسۇر د. فەرىدون عەبدولستار محمد / راگر ( سەركى ئەنجومەن ).
۲. پروفىسۇرى يارىدەمەر د. نەملە محمد سعید / يارىدەمەرى راگر.
۳. پروفىسۇر د. بەھجەت تەيفور عباس / سەركى لىي كلىنىك و نەخۇشییەكانى ھەناوى .
۴. پروفىسۇرى يارىدەمەر د. دىارى ھىوا عوسمان / سەركى لىي زانستە بنچىنەییەكان .
۵. پروفىسۇرى يارىدەمەر د. سنور محمد امین / سەركى لىي تویكارى و نەخۇشیزانى .
۶. مامۇستا د. عوسمان جەلال ەلى / سەركى لىي نەشتەرگەرى و نەخۇشییەكانى زاووزى .



۷. مامۇستا د. سادات

عبدالله عزیز /

سەركى لىي

مايكرۇبايولۇژى و

نوینەرى دەستەى

مامۇستایان .



**دوهم : لقي زانسته بنچينه ييهاگان :**

۱. پروفيسور ياريدهم د.دياري هيو عوسمان (سروکي لق)
۲. پروفيسور ياريدهم د.ديرين عمر محمد پهمزي (پرياردم)
۳. م.د.سلام حاجي ئيبراهيم (لنپرسراوي هوبه خويندني بالآ)
۴. پروفيسور ياريدهم د.ناديه عبدالکريم صالح
۵. م.ي.د.هرسين محمود رحيم.
۶. م.ي.د.پنين کاني مجيد.
۷. م.ي.د.هاوسر عوسمان محمد.



**سى يه : لقي توئکاري و نه خوشيزاني :**

۱. پروفيسور ياريدهم د.سنور محمد امين (سروکي لق)
۲. پروفيسور ياريدهم د.نازاد کريم سعيد (پرياردم)
۳. پروفيسور ياريدهم د.نهوزاد پشهيد عبدالرحمن.
۴. پروفيسور ياريدهم د.علي حسين حسين.
۵. پروفيسور ياريدهم د.نسرین محي الدين عبدالرحمن.
۶. م.د.شيلان فقي محمد صالح.
۷. م.د.نازمين عوسمان حسنه.
۸. م.ي.د.نهوړوز نهکرم کاکړهش.
۹. م.ي.د.هاقان داوود سليمان.
۱۰. م.د.اسراء حميد عبدالساده.
۱۱. م.د.نزار علي امين.



۱۲. م.ی.د. ھاوژین جمال محمود.

۱۳. م.ی.د. ھدیہ کریم زۆراب.

۱۴. م.ی.د. سازان قادر.

### چوارەم : لقی مایکروبیایۆلۆژی

۱. م.د. سادات عبدالله عزیز ( سەرۆکی لق )

۲. م.د. پێبەر نەوزاد محمد. ( بێیار دەڕ )

۳. پروفیسۆری یاریدەدەر د. نەهلە محمد سعید ( یاریدەدەری

راگەر )

۴. پروفیسۆری یاریدەدەر د. سەهی علی حسین .

۵. پروفیسۆری یاریدەدەر د. ھاژاوە عمر محمد مراد.

۶. م.د. ایمان ظاهر عارف.

۷. م.د. شادان حسن عبدالله.

۸. م.د. ئارام احمد محمد .

۹. م.د. بەھرۆز عباس محمود.

۱۰. م.ی.د. زانا مصطفى رشید (لێپرسراوی تۆماری کۆلێچ)

۱۱. م.ی.د. ھەزار فەرھاد محمد (لێپرسراوی ھۆبەیی ئامارو

زانباری)

۱۲. م.د. سیروان سلمان سلیمان.

۱۳. م.د. احمد یاسین حمە امین.





۱۴. م. دلوفان جلال علی.

۱۵. م. ی. د. حنان حسن.

**پېنجه م: لقی نهشته رگه ری نه خوشییه کانی زاووزی و زوریون :**

۱. م. د. عوسمان جهلال علی (سەرۆکی لق)

۲. م. ی. د. دانا عومەر ئیسماعیل (بیراردەر)

۳. پروفیسوری یاریده دەر د. فەرەیدون عەبدولستار محمد

(پراگری کۆلیچ)

۴. پروفیسوری یاریده دەر د. تالب غیدان منەت علی.

۵. م. ی. د. سۆزان علی محمد.

۶. م. ی. د. ماردین عمر محمد صالح.

۷. م. ی. د. هانا حسن مصطفی.

**شەشەم: لقی کلینک و نه خوشییه کانی هەناوی :**

۱. پروفیسور د. بەهجت تەیفور عەباس (سەرۆکی لق)

۲. م. ی. د. هەردی فەتاح مەرف (بیراردەر)

۳. پروفیسوری یاریده دەر د. پزگار پەحیم سلیمان .

۴. پروفیسوری یاریده دەر د. عوسمان جەمال نەسروللا.

۵. م. ی. د. پێبوار باهر احمد قادر .

۶. م.ی.د. هانا شیرزاد رؤوف.
۷. م.ی.د. کویستان نهجم عهلی.
۸. م.ی.د. باسم عابدولواحد علی.
۹. م.ی.د. شاخوان لهتیف مهحمود (لپرسراوی هۆبهی پاگه یاندن و ویب سایت)



حهوتهم : هۆبهی خویندنی بالۆ کاروباری زانستی و دنیایی  
جوۆری و فێرکردن :

م.د.سهلام حاجی ئیبراهیم (لپرسراوی هۆبه)

ههشتهم : نهخوشخانهی پزشکی فیتنهری فێرکاری :

م.ی.د.همردی فهتاح مارف ( بهرپوههبری نهخوشخانه )

نۆيەم : هۆبەي تۆمار (كاروبارى خويىندكاران ) :  
م.ى.د. زانا مصطفى پەشىد (لېپىرسراوى ھۆبە)

دەيەم : هۆبەي ئامارو بانكى زانىياري :  
م.ى.د. ھەوراز فەرھاد محمد (لېپىرسراوى ھۆبە)

ياز دەيەم : هۆبەي راگەيانندن و ويىب سايت :  
م.ى.د. شاخەوان لەتيف مەحمود (لېپىرسراوى ھۆبە)

دواز دەيەم : هۆبەي ياسا :  
خاتوو نەگىن نوري احمد (لېپىرسراوى ھۆبە)

سيانز دەيەم : هۆبەي كارگىري و خويى :  
خاتوو درەخشەن عبدالله عبدالقادر (لېپىرسراوى ھۆبە)

چواردەيەم : هۆبەي دارايى :  
خاتوو گىئاس مەحمود عبدالرحمن (لېپىرسراوى ھۆبە)

پاز دەيەم : هۆبەي كىتەبخانە :  
خاتوو چىرا جلال قادر (لېپىرسراوى ھۆبە)

شانزەھەم : هۆبەي گەنجينە :  
خاتوو موشتەھا مەحمود حسن





## پەراۋىزەكان

۱. papyrus : Kahun Papyrus : پەپايرەس پوومكىكە كە بە شىۋەيەكى سىرۋىشى لە دەۋرۋەرى پوبارى نىل دەۋاۋ لە قامىش دەچىت و مىسىرىيە كۆنەكان ھەروەكو كاغەز بەكارىيان دەھىنا بۇ تۆماركردنى زانىارىيەكانىيان لە بوارى پزىشكىيى و بوارەكانى دىكەي ژيان.

۲. Ushau : نەخۇشىيەكە توشى گاۋ مانگا دەۋو لە نوسراۋەكانى كاھون دا باسكراۋە لە سەردەمى مىسىرى كۆنداۋ بەپىيى سەرچاۋەكان لىكدرۋەتەۋە كە مەبەست لە نەخۇشى دەردەخەۋە (Trypanosomiasis) .

۳. دىكتۇر ھەسەن تاج بەخش : لە سالى ۲۰۰۸ لە شارى سەنە لە كوردستانى پۇژھەلات سىمپۇزىۋمىك سازكراۋە لە بارەي نەخۇشىيەكانى ۋلاخەبەرزەۋە ۋە بەرپىز دىكتۇر ھەباس ھەلى ھەبىدى بەرپۇەبەرى گىشتى سامانى ئازەل و ئىترىنەرى لە ھەرىمى كوردستانى عىراقەۋە بەشدارى تىدا كىردۋەۋە لە يەككە لە دانىشتنەكانى سىمپۇزىۋمەكەدا مىژۋونوس و مامۇستاي بەناۋبانكى زانكۆي تەھران پروفىسۇر د. ھەسەن تاج بەخش پوونىكىردتەۋە كە باشتىن و جۋانتىن ئىسپ لە مۇپۇتاميا دەكەۋىتە ناۋچەي كەركوك لە كوردستانى باشور كە بە ئىسپى كەركوك ناسراۋە .



یهکهم / به زمانی کوردی :

۱. ئی. م. دیاکونوف ، میدیا ، بورهان قانع له فارسییهوه کردویهتی به کوردی، چاپی یهکهم، ۱۹۷۸.
۲. گیو موکریان، فهرهنگی مههاباد(فهرهنگیکی قوتابخانهیی کوردی و ئارموییه)، ۲۰۱۲، ههولیر.
۳. عزیز مورادی، وڵاخ یهکسم ( سهرهتایهکی میژوویی و رهگدانهوهی له کولتوری کوردیدا)، ۲۰۱۱.
۴. خالد رهشید، میژووی ئهسپ (ئهسپی رهسهنی کوردهواری) ، پوژنامهی ههولیر ، ژ: ۱۲۶۸ له ۲۰۱۲/۲/۲۱ .
۵. د. کهمال مهزهر ئهحمه، پینیسانس، فؤاد میسری کردویهتی به کوردی ، ۱۹۸۴ .
۶. د. حمه رهشید قهره داغی ، فهرهنگی ئازادی ، ۲۰۰۶.
۷. عومەر ئیسماعیل مارف ، دهولهتی ماد ( ۷۰۰ – ۵۵۰ پینش زاین) ، چاپی یهکهم ، ۲۰۱۰ سلیمانی.
۸. د. جهلال مهجید شریف ، پینشینیازی چهند ناویکی تایبهتمهند به پیشهی پزشکی فیترینهی، ۱۹۹۸ز.
۹. لیزا یۆنت ، میژووی پزشکی، مستهفا غهفور و بههره محمه له فارسییهوه وهریانگیپراوته سه زمانی کوردی.



۱۰. د. فەرەيدون عەبدولستار ، ھۆشيارى پزىشكىي ئىتيرىنەرى و پەقتارى پىشەيى، چاپى يەكەم ، ۲۰۱۲ز ، سلىمانى.
۱۱. پەيرەو و پروگرامى سەندىكاي پزىشكانى ئىتيرىنەرى كوردستان ، ۲۰۰۰ز .
۱۲. رېبەرى كۆلىزى پزىشكىي ئىتيرىنەرى ، زانكۆى سلىمانى (۲۰۰۴ - ۲۰۰۵ز).
۱۳. رېبەرى ۳۴ ھەمىن خولى دەرچووانى زانكۆى سلىمانى (۲۰۱۸ - ۲۰۱۹ز) .
۱۴. جەمال عەبدول ، دىروكى زانكۆى سلىمانى لە ۱۹۹۲/۱۱/۱۴وۋە ، ۲۰۱۸ز ، سلىمانى.
۱۵. د. بەھجەت تەيفور عەباس، ئەسپى پەسەنى كوردى، گۇڧارى شارباژىڭ ، ژ: ۷ وەرزى ھاوین ۲۰۱۸ز .
۱۶. د. عەباس عەلى عەبدى ، بەرپوھەبەرى گىشتى سامانى ئازەل و ئىتيرىنەرى و سەرۆكى سەندىكاي پزىشكانى ئىتيرىنەرى كوردستان/سلىمانى ( پەيوەندى راستەوخۇ).
۱۷. گۇڧارى زانكۆ مەگەزىن ژمارە ( ۳ - ۴ ) كانونى يەكەمى ۲۰۱۵ ، زانكۆى سلىمانى.
۱۸. گۇڧارى زانكۆ مەگەزىن ژمارە ( ۵ - ۶ ) تەمموزى ۲۰۱۶ ، زانكۆى سلىمانى.

١٩. گوٹاری زانکۆ مهگهزین ژماره (١١) کانونی دووهمی ٢٠٢٠ز ،  
زانکۆی سلیمانی.

٢٠. د.عبدالکهریم حاجی محمهد علی ، نهشتهرگهزیهکانم ،  
بهرگی یهکهه ، ٢٠٠٩ز ، کهرکوک.

٢١. پروفیسوری یاریدهدر نهجات ئیسماعیل سایهخان ، بهشی  
زمانی ئینگلیزی، کۆلیجی پهروهدهی بنهپهت ، زانکۆی  
سلیمانی . (پهیهوهندی راستهوخو)

دووهه / به زمانی عهرههیی :

١. عبدالرزاق الهلالي ، مُعْجَم العراق ( سجل تاريخي سياسي  
اقتصادي اجتماعي ثقافي يبحث بايجاز دقيق عن مختلف  
نواحي الحياة العامة في العراق منذ العهد العثماني حتى اليوم)  
، الجزء الأول ، ١٩٥٣ ، بغداد.

٢. د.حسین عبید سلمان الجنابي ، صفحات من تاريخ الطب  
البيطري في العراق، الطبعة الثانية ، ٢٠١٩.

٣. د.حسین عبید سلمان الجنابي، سطور من تاريخ الطب  
البيطري في العراق ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠٩.

٤. د.علي الوردی، دراسة في طبيعة المجتمع العراقي ، ٢٠١٢.

سى يەم / بە زمانى ئىنگلىزى :

1. Fred J. Born , The early history of the horse doctor , 2011.
2. Kahun papyrus : First writing on veterinary medicine in 1895 Bc in Africa .
3. Joshua J.Mark , A brief history of veterinary Medicine , 2020 .
4. Dr. P. Salvaraj , History of veterinary Medicine in India .

چوارەم / بە زمانى فارسى :

۱. د.حسن تاج بخش ، تاريخ دامپزشكى و پزشكى ايران ، جلد دوم ، دوران اسلامى ، ۱۳۷۵ (۱۹۹۷ن).

## زىياننامەى نوسەر :



- لە ساڵى ١٩٦٩ لە شارى كەركوك لە داىك بوو.
- قۇناغەكانى خوێندنى يەكەم و دووهمى سەرەتاىى لە ساڵەكانى ١٩٧٥ - ١٩٧٦ لە وولاتى ئىران تەواو كردوو لە شاروچكەيەكى نزيك شارى ئەسفەهان.
- قۇناغەكانى خوێندنى سەرەتاىى و ناوەندى و ئامادەيى لە شارى سلێمانى تەواو كردوو.
- لە ساڵى ١٩٩١ كۆلىجى پزىشكىي فئىترينەرى لە زانكۆى بەغدا تەواو كردوو.
- لە ١٩٩١/١١/٢ لە بەرپۆەبەرايەتى فئىترينەرى سلێمانى/ ھۆبەى ھەلەبجەى تازە دامەزراوو لە دواييدا گواستراووتەو بۆ ھۆبەى فئىترينەرى دەرەندىخان و دواى ماوەيەك بۆ نەخۆشخانەى فئىترينەرى سلێمانى لە ناوەندى شار.
- لە ١٩٩٣/١٠/١٣ پازەكەى گواستراووتەو بۆ وەزارەتى خوێندنى بالا بۆ زانكۆى سلێمانى/كۆلىجى پزىشكىي / لقى توپكارى و شانەزانى
- لە ساڵى ١٩٩٥ - ١٩٩٦ پازەكەى گواستراووتەو بۆ كۆلىجى پزىشكىي فئىترينەرى.
- لە ساڵى ٢٠٠١ بپوانامەى ماستەرى لە زانستەكانى پزىشكىي فئىترينەرى لە زانكۆى سلێمانى بەدەستھىناو .
- لە ساڵى ٢٠٠٥ بۆ ماوەى سێ مانگ بەشدارى كۆمەلەى چالاكى كردوو لە بوارى ئەنجام دانى توپزىنەوہى زانستى و خولى

بەھىزىكردن لە زانكۆى ھۆنھايىم و دەزىكاكانى فېتيرىنەرى لە شارى شىتوتىگارت لە ولاتى ئەلمانىا.

- لە سالى ۲۰۰۶ بوو بە خاومنى نازناوى زانستى (مامۇستا).
- لە سالى ۲۰۰۸ پۇستى يارىدەدەرى راگرى كۆلىجى پزىشكىي فېتيرىنەرى ھەرگرت.
- لە سالى ۲۰۰۸ ھەلبىژىرا بە سەروكى كۆمەلىي ئەكاىمىيانى كوردستان.
- لە سالى ۲۰۰۹ بېوانامەى دىكتۇراى لە زانستەكانى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە زانكۆى سلىمانى بەدەستەيناوھ.
- لە سالى ۲۰۱۰ بوو خاومنى نازناوى زانستى ( پروفىسورى يارىدەدەر ) .
- لە سالى ۲۰۱۲ بەشدارىكرد لە كۆنگرەى تۆپى پزىشكانى فېتيرىنەرى كوردستان لە شارى دەھوك و لە ئەنجامدا ھەلبىژىرا بە لىپرسراوى لقى سلىمانى.
- لە سالى ۲۰۱۵ بەشدارىكرد لە كۆنگرەى پزىشكانى فېتيرىنەرى مىزۇپۇتامىا لە شارى دەرسىم لە كوردستانى باكوو سىمىنارىكى پىشكەش كرد بە ناوئىشانى ( بۆچوونىك لە بارەى زاراوھ زانستىەكانى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە زمانى كوردىدا).
- لە بەروارى ۲۰۱۵/۱۲/۱ پۇستى راگرى كۆلىجى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە زانكۆى سلىمانى ھەرگرتووھ.
- لە سالى ۲۰۱۶ سەردانى ولاتى بىيلا پوسىا دەكات لە وەلامى بانكەيشنامەى راگرى كۆلىجى پزىشكىي فېتيرىنەرى لە زانكۆى گرۇدنىو لە شارى گرۇدنىو و بەشدارى كۆمەلىي چالاكى دەكات.
- لە سالى ۲۰۱۹ بوو بە خاومنى نازناوى زانستى ( پروفىسور ).
- خاومنى نرىكەى سى توئىژىنەوھى زانستىە لە بوارەكانى زانستەكانى پزىشكىي فېتيرىنەرى.

## بەرھەمە چاپكراوھكانى نوسەر :

يەكەم / پەرتوكەكان :

۱. دياردەي پەروەرىن لە مەيشكى ھىلكە (Force Molting) .  
كۆمەلەي پەيشكانى دروستى ئاژەل/كوردستان - ۱۹۹۹ز .
۲. نەخۆشى سەدەي بىست ئەنفالونزاي بالندەو پەيوەندى بە  
مەژمە . كۆمەلەي پەيشكانى دروستى ئاژەل/كوردستان -  
۱۹۹۹ز .
۳. فەرھەنگى پەيشكىي فەترەنەري ( ئىنگىلىزى - عەرەبى - كوردى )  
(عەرەبى - كوردى - ئىنگىلىزى) .  
- چاپى يەكەم ، دەزگاي چاپ و پەخشى سەردەم ، ۲۰۰۳ .  
- چاپى دووم : بەبى ئاگادارى خاوەنەكەي چاپكراوھتەو .  
- چاپى دووم : كەتەبخانەي دلشاد بۆ بۆلۆكراوھ زانستەكان ،  
سالى ۲۰۱۲ .
۴. پەيشكىي فەترەنەري ، وەزارەتى پۆشنەري/بەريوھەرايەتى گەشتى  
چاپ و بۆلۆكەندەو ، بەرگى يەكەم ، ۲۰۰۴ ، سەيمانى .
۵. پەيشكىي فەترەنەري ، سەنتەري پۆشنەري بەھرە ، بەرگى دووم  
، ۲۰۰۹ ، ھەولەر .
۶. چەند بۆچوونەك لە دوو تووى چەند ووتارىكدا ، چاپخانەي  
شەفان ، ۲۰۰۹ ، سەيمانى .
۷. پەيشكىي فەترەنەري ، كەتەبخانەي دلشاد بۆ بۆلۆكراوھ زانستەكان  
، بەرگى سەي يەم ، ۲۰۱۱ ، سەيمانى .
۸. ھۆشيارى پەيشكىي فەترەنەري و پەفتارى پەيشەي .  
- چاپى يەكەم : چاپخانەي ياد/ سەيمانى/ ۲۰۱۲ .  
- چاپى دووم : كۆمەلەي خويندەكارانى كوردستان/ ۲۰۱۹ .
۹. نەخۆشەيەكانى پەلەوەر (Poultry Diseases) ، وەزارەتى خويندەي  
بۆلۆ تويزەنەوھي زانستى/زانكۆي سەيمانى ، ۲۰۱۴ز .

۱۰. نەخۇشىيە مۇۋەللىيەكان (Zoonotic Diseases)
  - چاپى يەكەم : چاپخانەى قارى، ۲۰۱۵، سلىمانى .
  - چاپى دووم : بەرئوبەرايەتى گشتى پەرومردەى سلىمانى ، ۲۰۱۹.
۱۱. زاوئى و نۆربوون لە ئازەلدا (Veterinary Theriogenology) ، چاپخانەى قارى، ۲۰۱۶.
۱۲. نەخۇشىيەكانى ئازەلە كاۋىرەكان (Diseases of Ruminants)، چاپخانەى قارى، ۲۰۱۸.
۱۳. رىنمايەكان بۇ خۇپاراستن لە كۆرۇنای تازە، كۆلىجى پزىشكىي فلىترىنەرى، زانكۆى سلىمانى، ۲۰۲۰.

دووم / گۇفارو پۇژنامەكان :

لەدواى سالى ۱۹۹۱ز-مە لە نۆر گۇفارو پۇژنامەكان بابەتى بۆلۈكرىدۆتەمە، گۇفارەكانى وەكو ( بژوئىن - پەيامى راستى - ئەكادىمى - سەربەخۇيى - بانەپۇژ - بابان - چەرمۇ - زانستى سەردەم - بايۇلۇجى - خۇپارىئى - سلىمانى - پىشەمەرگە - ئىشك - خود - شاھۇ - پزىشكى - پزىشكى نوئى - رازيانە - زانكۆ مەگەزىن - كەركوك - ھەتوان - ئۆزۈن - نوالەى نوئى - فلىترىنەرى - شارباژىر - پابەر - پزىشكىي فلىترىنەرى كەركوك - خاك).

لە پۇژنامەكانى وەكو ( كوردستانى نوئى - ئاسۇ - القاخى - زانكۆ - كەركوكى ئەمپۇ - الاتحاد - ھەرىمى كوردستان - كەركوك - پۇژانەى سلىمانى - گۇپان - زەنگ - بەرگرى - دەروازەى ئايىندە - پزىشكىي فلىترىنەرى - ژيار - پاشكۆى سلىمانى نوئى ).

